EBD-3302ACS	100384500001	13	01	1

機器名	機器コード
EBD-3302ACSK-J	100384500002
EBD-3302ACSK-J2	100384500003
EBD-3302ACSK-J3	100384500004
EBD-3302ACS-W	100384500005
EBD-3302ACSK-JW	100384500006
EBD-3302ACSKJ2W	100384500007
EBD-3302ACSKJ3W	100384500008

1. 取 扱 説 明 書

(1) EBD－3302ACSK－J3／EBD－3302ACSK－J2

浴室暖房乾燥機

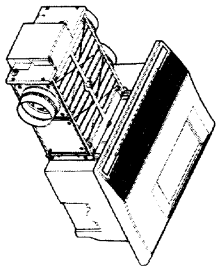
TOKYO GAS

ご使用の前に

取扱説明書 保証書付

製品タイプ	リモコン	品名	型式	機器コード
3室換気タイプ	標準リモコン	EBD-3302ACSK-J3	TYK453FTT	10-038-45-00004
	照明スイッチ枠付リモコン	EBD-3302ACSKJ3W	TYK453FATT	10-038-45-00006
2室換気タイプ	標準リモコン	EBD-3302ACSK-J2	TYK452FTT	10-038-45-00003
	照明スイッチ枠付リモコン	EBD-3302ACSKJ2W	TYK452FATT	10-038-45-00007

※品名末尾のW付型番は、照明スイッチ枠付リモコンを付属する機器型番です。
※本取扱説明書は、標準リモコンを代表に説明しています。



使いかた

もくじ

ご使用の前に
1 安全上のご注意 …… 1
2 商品の特長と機能 …… 6
3 各部のなまえとはたらき …… 8

使いかた
4 使いかた …… 11
4-1 時計の合わせかた …… 11
4-2 換気の使いかた …… 12
4-3 乾燥の使いかた …… 13
4-4 暖房の使いかた …… 16
4-5 涼風の使いかた …… 18
4-6 24時間換気の使いかた …… 19
4-7 予約運転の使いかた …… 20
4-8 製品を快適に使うには …… 22
(設定変更モード)
5 お手入れのしかた …… 25
6 故障かな？と思ったら …… 27
7 仕様 …… 28
8 アフターサービスについて …… 29
保証書（裏表紙）

ご愛用の皆様へ

■このたびは、浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
■この取扱説明書は保証書付ですので大切に保存しておいてください。

1 安全上のご注意
安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書では、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためにいろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

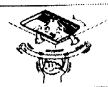
絵表示については、次のような意味があります。

絵表示	意味	絵表示	意味
	分解禁止		必ず行う
	触れるな		一般的な禁止

⚠ 警告

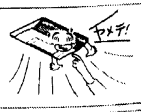
・機器の設置・移動および付帯工事は、必ずお買い上げの販売店または東京ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置してご使用ください。

・本体、物干バー(別売品)にぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない。
思わぬ事故につながります。



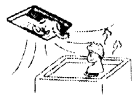
・お客様ご自身で絶対に分解、修理、改造は行わない。
故障や異常動作して、けがの原因になります。

・運転中に温風吹出口や空気吸込口などに指や棒を入れない。
内部でファンが高速回転しています。特に小さなお子さまがいるご家庭では注意してください。
ケガや機器の故障の原因になります。



⚠ 警告

・長時間にわたり温風を身体に当てない。
「脱水症状」や「低温やけど」の原因になります。特に乳幼児、お年寄り、病人など自分の意思で身体を動かせない方、皮膚の弱い方、皮膚感覚の弱い方、疲労の激しい方、お酒や睡眠薬を飲まれた方にはまわりの人が十分注意してあげてください。

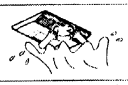


・浴室内にスプレー、ベンジン、ガソリン、灯油、カセットコンロなどの引火のおそれのあるものを持ち込まない。
火災や爆発のおそれや機器の故障の原因になります。

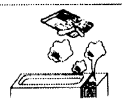
<異常時の処置>
(1)異常音、水漏れ、臭気など異常を感じた場合、地震、火災などの緊急の場合はただちに運転を中止してください。
(2)「故障かな？と思ったら」(27ページ)に従い処置してください。
(3)上記の処置をしても直らない場合はお買い上げの販売店または東京ガスにご連絡ください。
<地震・火災など緊急の場合>
地震・火災などの緊急の場合はただちに運転を停止し、熱源機のガス栓またはメーターガス栓を閉じて、熱源機の取扱説明書にしたがってください。

・食用油、機械油、パーマ液、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない。
油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。
衣類のポケットなどにライターやマッチなどの可燃物が入ってないことを確認する。
火災のおそれがあります。

・本体やリモコンに、故意にお湯や水をかけないでください。
故障の原因になります。



・浴室内または浴室に隣りあわせている脱衣室などに、CF式、FE式の風呂釜や給湯器が設置してある場合は、本体を取り付けない。
排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。



・本体の周囲に燃えやすい物を近づけない。
火災の原因になります。

⚠注意

- アースを確実に取り付けてください。
  故障や漏電のときに感電するおそれがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。
- 本体やリモコン、物干バー(別売品)に、防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤などをふきかけない。
  故障、さびの原因になります。万一かかった場合はすぐに水で濡らした布で拭き取ってください。
- 化粧品類は浴室に放置しない。
  クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温にとけやすくなるように作っているため、体温以上の温度になると変質の原因となる場合があります。
- 暖房、乾燥の運転中や運転直後は温風吹出口が高温になっているので手を触れないでください。
  やけどのおそれがあります。
- グリルやフィルターを外して運転させない。
  ケガや、機器の故障の原因になります。
- 温風や送風を動植物に直接当てない。
  動植物に悪影響をおよぼすおそれがあります。
- 本体やフィルターの掃除を行うときは、足元に注意して作業する。
  すべりやすいスリッパなどをはいての作業や不安定な踏台を持ち込んでの作業は転倒の原因になります。また浴槽の縁や、風呂ふたの上にも乗らないでください。
- 本体に洗濯物を吊り下げない。
  ケガや機器損傷の原因になります。

ご使用の前に

3

⚠注意

- ドライクリーニング処理のものの乾燥は避ける。
  衣類などの収縮の原因になります。
- 本体を掃除するときは運転を止める。
  ファンが高速回転しているので、ケガの原因になることがあります。
- 火気は近づけない。
  火災や故障の原因になります。
- ルーバーやフィルターに紙、布、異物などを入れたり、ふさいだりしない。
  故障の原因になります。
- 食品、動植物、精密機械、美術品の保存や観賞、車への搭載などの特殊用途には使用しない。
  それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。
- 小さなお子さまがいるご家庭は、お子さまが誤った使いかたをしないようにまわりの人が注意してください。
  思わぬ事故や故障の原因になるおそれがあります。
- 凍結予防運転のため、本体、熱源機の電源を落とさないでください。長期不在の場合などやむを得ず、本体、熱源機の電源を落とす場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしたがってください。
- ルーバーの操作(風向調整)はリモコンから操作する。
  手でルーバーを動かすと正しいルーバーの位置からずれたり、機器の故障の原因になります。

ご使用の前に

4

お願い

■本製品は家庭用です。業務用として使用しないでください。

■この製品専用の付属品あるいは指定のもの(別売部品)以外は使用しないでください。

■雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを「OFF」にしてください。機器の故障の原因になります。

■入浴中や洗濯物を干したままでの換気運転をすると、寒い時期は結露水が滴下することがありますのでご注意ください。

■各居室等に設けられている自然換気口を閉じると、換気不足になることがあります。

■リモコンは、お子さまがいたずらしないよう注意してください。

■発泡性の入浴剤をご使用の場合、機器本体に入浴剤の色がつくことがありますが、ぬれた布で拭き取れば落ちます。

■入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴がフロントパネルから落ちることがあります。

■機器本体に吸気ダクトが接続されている場合、機器本体の運転中に吸気ダクトを通して、吸気グリルより運転音が聞こえることがあります。

■各運転モードのボタンを押してから、機器が運転を開始するまで、数分かかることがあります。

■お手入れのときは、手袋などで指先を保護し、停止後十分冷えていることを確認してから行ってください。

■フィルターの掃除は1ヶ月に1回程度は必ず行ってください。性能低下、故障の原因になります。

■お手入れには、中性洗剤をご使用ください。シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取剤などは使用しないでください。変色や変質または割れることがあります。

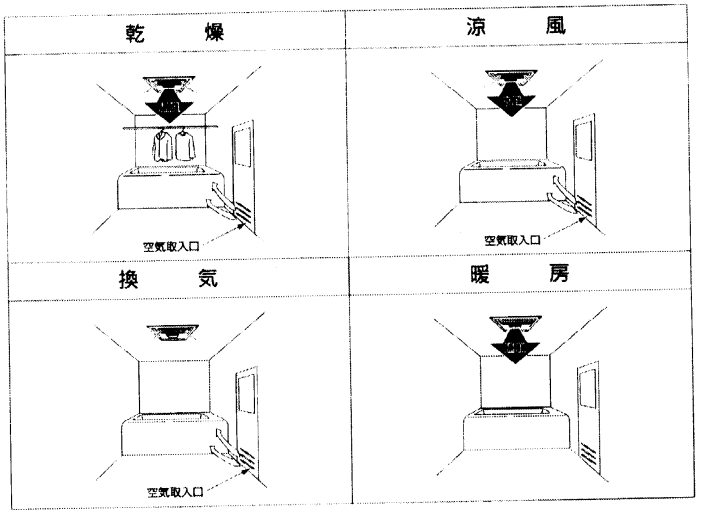
■化学ぞうきんでこすったり、長期間接触させたままにしておきますと変質することがあります。

■フィルターに水滴やほこりが付着した状態で機器を運転すると、吹出口よりファンのバサバサ音が発生することがあります。

2 商品の特長と機能

この浴室暖房乾燥機は、暖房用熱源機などの温水を循環させて、温風を送り、寒い時期の浴室暖房により、入浴を快適にしたり、浴室を衣類乾燥室として有効に使うことができます。また、浴室・脱衣所・トイレの換気や夏場の浴室での送風もでき、年間を通して活躍できます。

⇦・⇨・⬅ は風の流れを表します。

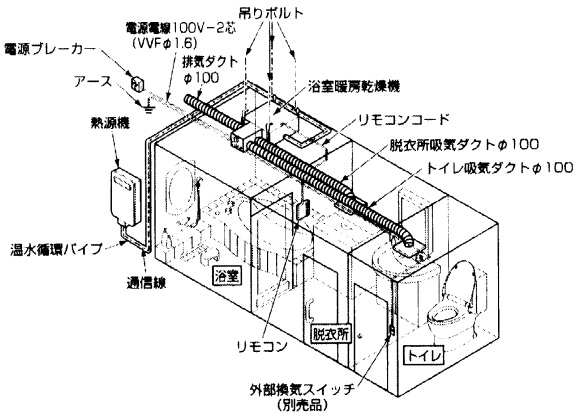


- 暖　房 …寒い時期など、浴室を暖房します。
- 乾　燥 …洗濯物や浴室を乾燥します。
- 換　気 …EBD−3302ACSK−J3の場合は、浴室と脱衣所とトイレを換気します。EBD−3302ACSK−J2の場合は、浴室と脱衣所またはトイレを換気します。
- 涼　風 …浴室に送風を行うとともに換気を行います。
- 24時間換気 …連続して少風量の換気を行います。

システム系統図

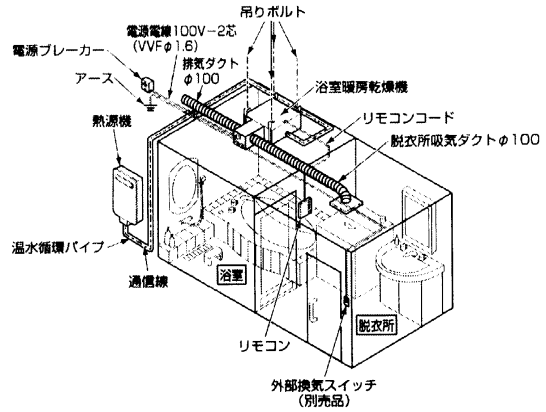
●3室換気タイプ(EBD－3302ACSK－J3)

※3室とは浴室と脱衣所およびトイレをさします。



●2室換気タイプ(EBD－3302ACSK－J2)

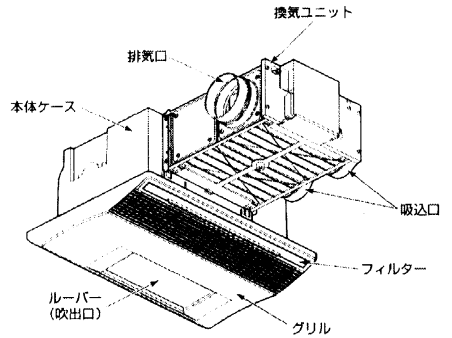
※2室とは浴室と脱衣所またはトイレをさします。



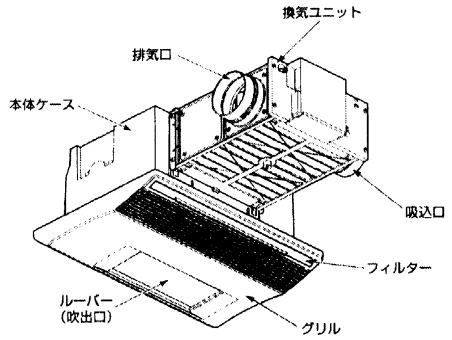
3 各部のなまえとはたらき

本 体

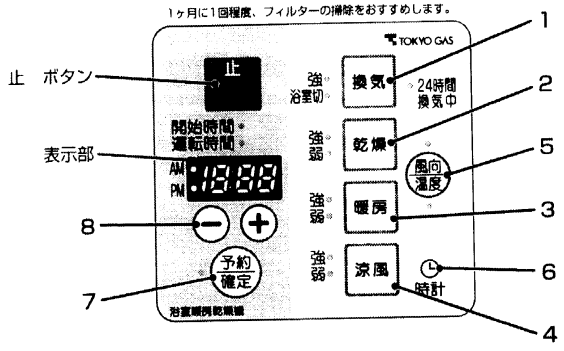
●3室換気タイプ(EBD－3302ACSK－J3)



●2室換気タイプ(EBD－3302ACSK－J2)



リモコン



※各運転(換気、乾燥、暖房、涼風)が終了後、24時間換気運転を継続して行いますので換気ファンが回ります。
※操作を受け付けない場合はランプが点滅し、操作が無効であることをお知らせします。

<例>予約設定中に「涼風」ボタンを押した場合

強
弱
涼風
(3回点滅)

1 強 浴室切 換気
☞ P12

・換気運転するための操作ボタンです。
・押すたびに強・浴室切とモードがかわります。

2 強 弱 乾燥
☞ P13

・衣類を乾燥させるための操作ボタンです。
・押すたびに強・弱とモードがかわります。

3 強 弱 暖房
☞ P16

・浴室内をあたためるための操作ボタンです。
・押すたびに強・弱とモードがかわります。

4 強 弱 涼風
☞ P18

・夏場など、入浴時のむし暑さをやわらげるための操作ボタンです。
・押すたびに強・弱とモードがかわります。

5 風向 温度
☞ P14 P16 P17 P18

・ルーバーの位置を変更するための操作ボタンです。
・暖房運転時の設定温度を変更するための操作ボタンです。
・押すたびに風向・温度とモードがかわります。

6 時計
☞ P11

・時刻合わせを行うための操作ボタンです。
・各運転モード(換気、乾燥、暖房、涼風)運転時の残り時間表示と現在時刻表示とを切り替えることができます。

7 予約 確定
☞ P20 P21 P22 P23

・予約運転を設定するときに使用します。
・運転開始の時刻と運転時間が設定できます。
・ボタンを押すと予約モードに入り、設定後もう一度押すと、予約が確定となります。
・各運転モード(換気、乾燥、暖房、涼風)のうちいずれか1つの予約が可能です。
<複数の予約はできません>

8 ⊖ ⊕
☞ 各運転モードの説明を参照願います。

・各運転モード(換気、乾燥、暖房、涼風)の運転時間の設定
・予約開始時間の設定
・時計の時刻合わせ
・風向の設定、暖房運転時の温度設定に使用します。

4 使いかた

4－1 時計の合わせかた

◎本製品は、時計機能付きです。
手順に沿って、現在時刻の設定をしてお使いください。
（時計を合わせなくても各モードの運転はできますが、予約運転はできません。）

※時刻を設定していないときは AM PM - - - が点滅します。

＜現在時刻設定手順＞

① 時計 時計ボタンを押す。表示部が点滅します。

（例） AM PM 12:00（点滅）

※時刻設定中は、運転モードボタンを押しても受け付けません。

② ⊖ ⊕ ボタンで現在時刻を合わせます。

・1回押すと
⊕ 1分単位ですすみます。
⊖ 1分単位でもどります。

・押したままにすると
⊕ 30分単位ですすみます。
⊖ 30分単位でもどります。

（アドバイス）
時計表示が点滅している間（最後の操作から約60秒）に現在時刻合わせができなかった場合は、再度時計ボタンを押して、合わせなおしてください。

③ 時計 時計ボタンを押す。
②で合わせた時刻に設定されます。
現在時刻を確認してください。
AM（午前）とPM（午後）が間違っていないか確認願います。

（例） AM PM 3:50（点灯）

（その他の使いかた）

・時計表示中に、時計表示を消したいときは ⊕ と ⊖ ボタンを3秒同時に押してください。

（例） AM PM 10:10 ➡ AM PM

・時計表示消灯中に、時計表示させたいときは ⊕ と ⊖ ボタンを3秒同時に押してください。

・各モードの運転時は、運転残り時間を表示していますが時計ボタン 時計 を押すことで約10秒間現在時刻を表示します。

（例） AM PM 3:50 ⇔ AM PM 11:00
＜運転残り時間表示＞ ＜現在時刻表示＞

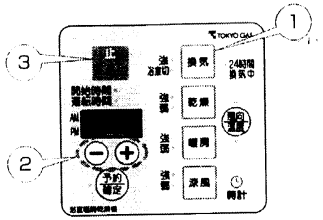
使いかた

4－2 換気の使いかた

① 運転モードの選択

・ 換気 ボタンを押してモードを選択します。

・ 換気 ボタンを押すたびに、モードが強→浴室切→強→浴室切→…の順に替わり、各モードのランプが点灯し運転を始めます。



24時間換気について

・初めて電源を入れたときまたは停電したときは、24時間換気中のランプは消灯しています。
・いずれかの運転モードボタンを押すとランプが点灯します。

浴室切とは

・3室換気タイプの場合は、脱衣所およびトイレのみを換気します。2室換気タイプの場合は、脱衣所またはトイレのどちらか一方のみを換気します。入浴中などに浴室を換気したくない場合にご使用ください。

② 運転時間の設定

・⊖ ⊕ ボタンを押し、運転時間を設定します。
・運転時間は、10分単位で設定できます。
0：10→0：20→…1：00→1：30→…11：30→12：00まで
・押し続けると30分単位で変更します。
・一度設定すると時間は記憶されています。

（例）3時間設定する場合
開始時間。
運転時間。
AM PM 3:00
⊖ ⊕

③ 停止
・運転時間が終了すると停止します。
・途中で停止する場合は、止 ボタンを押してください。

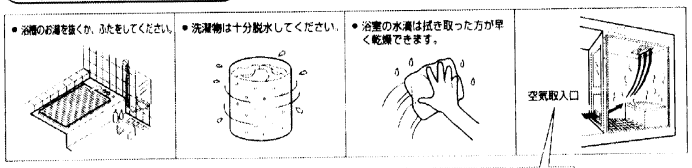
・本製品は、24時間換気仕様ですので、各モードの運転が終了しますと自動的に24時間換気を行います。その際には、24時間換気中のランプが点灯します。
・24時間換気運転を止めたい場合は、止 ボタンを連続3秒間押し続けると停止させることができます。（☞ P22 設定変更の仕方①）

（お願い）
寒冷期に入浴中換気運転を行いますと、結露により機器本体から水滴が落ちることがありますが、異常ではありません。その場合、換気はできるだけ入浴後に行ってください。

使いかた

4－3 乾燥の使いかた

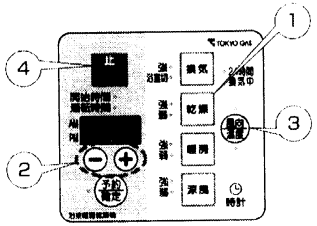
衣類乾燥するまえの準備



空気取入口がないと、換気・乾燥のとき、性能が悪くなるおそれがあります。
どうしても空気取入口が設置できない場合は、換気・乾燥のとき、浴室のドアを少し開いてご使用ください。

使いかた

① 運転モードの選択



・ 乾燥 ボタンを押してモードを選択します。

・ 乾燥 ボタンを押すたびに、モードが強→弱→強→…の順に替わり、各モードのランプが点灯し運転を始めます。

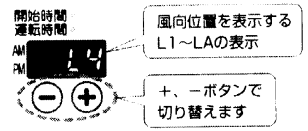
（強モード）　（弱モード）

※弱モードは音が気になる場合にお使いください。
ただし、乾燥時間が長くかかりますので、衣類を早く乾かしたいときは強モードをお使いください。

② 運転時間の設定

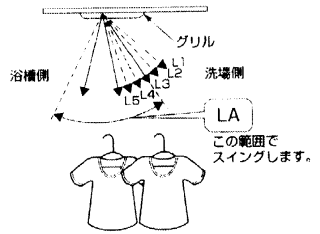
・ ⊖ ⊕ ボタンを押し、運転時間を設定します。
・運転時間は、10分単位で設定できます。
0：10→0：20→…1：00→1：30→…11：30→12：00まで
・押し続けると30分単位で変更します。
・一度設定すると時間は記憶されています。

③ 風向の設定



・ 風向 ボタンを押す。

・ルーバーの方向は、右図のようになっています。
乾燥運転中は、ルーバーが自動的に切り替わる動作を行います。
ルーバーの位置は、洗い場側の停止位置（L1～L5）が変更できるようになっています。
・風向設定をLAにするとルーバーがスイングします。
・一度設定すると風向は記憶されています。

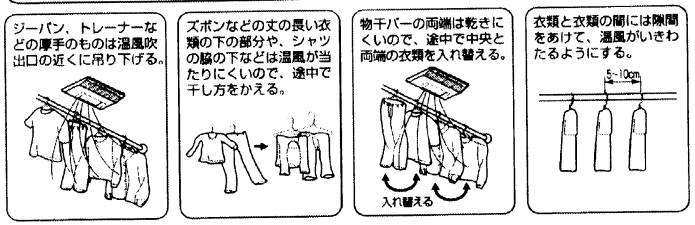


④ 停止

・ 止 ボタンを押すか、運転時間が終了すると停止します。
・運転が終了するとルーバーが閉まります。

洗い場側に干している衣類に風が当たる様、ルーバーの位置を変更してください。

洗濯物を早く乾燥させるポイント



（お知らせ）
・連動配線されていない熱源機をお使いの場合は、熱源機を運転させてください。また、乾燥運転がおわりましたら熱源機を停止してください。
・運転中に洗濯物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
・洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって十分乾燥しない場合があります。その場合は再度、乾燥運転してください。
・浴室を乾燥させる場合、浴室の種類や大きさにより一部乾きにくいところがあります。
・乾燥運転中は機器に接続されている吸気グリルからも換気されます。
・機器が浴室内の湯気を吸い込むと機器本体内部に結露し、水滴が落ちることがありますが、これは水漏れではありません。

使いかた

乾燥のめやす

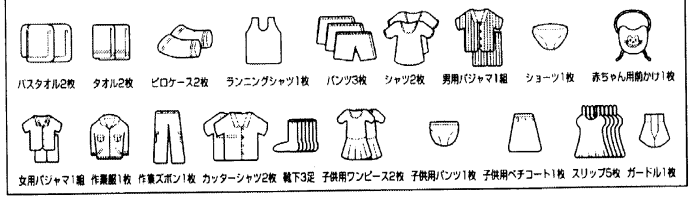
●乾燥時間は、浴室の広さや種類、室温、外気温および、洗濯物の種類や状態によって異なります。
●洗濯物に温風が十分当たるように、ルーバーの位置や洗濯物を干す位置を調整してください。

衣類量	乾燥時間のめやす	条件
2kg	約1時間30分～1時間50分	・浴室周辺温度：15℃、湿度：60% ・浴室内壁に水滴がない状態 ・下記洗濯物を脱水機にて5分間脱水したものを使用 ・ユニットバス1坪(1.6m×1.6m)
4kg	約2時間00分～2時間30分	

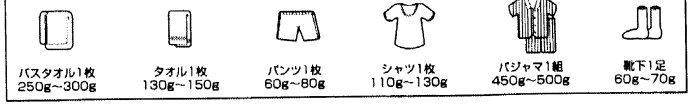
衣類量のめやす

2kgの衣類：ハンガー8～12本程度

4kgの衣類：ハンガー約13本以上



代表的な衣類の重さ



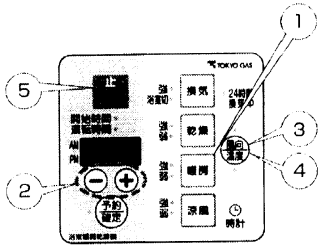
4－4 暖房の使いかた

暖房するまえの準備

●浴室の窓、扉を閉めてください。

暖房(強)：入浴前の冷えた浴室を素早く暖めます。
暖房(弱)：低風量で気流による不快感をやわらげます。

① 運転モードの選択



・暖房 ボタンを押してモードを選択します。
・暖房 ボタンを押すたびに、モードが強→弱→強→弱→…の順に替わり、各モードのランプが点灯し運転を始めます。

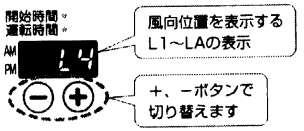
(強モード)　(弱モード)

② 運転時間の設定

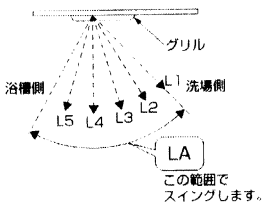
・⊖ ⊕ ボタンを押し、運転時間を設定します。
・運転時間は、10分単位で設定できます。
0：10→0：20→…1：00→1：30→…4：30→5：00まで
・押し続けると30分単位で変更します。
・一度設定すると時間は記憶されています。

③ 風向の設定

・風向 ボタンを押す。

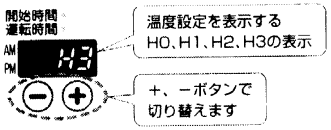


・ルーバーの方向は、右図のようになっています。
ルーバーの位置は右図の停止位置(L1～L5)に変更できるようになっています。
・風向設定をLAにするとルーバーがスイングします。
・一度設定すると風向は記憶されています。



④ 温度の設定

・風向/温度 ボタンをもう一度押す。



・温度設定は下記のように変わります。

1) ⊕ ボタンを押す毎に H0 → H1 → H2 → H3と切り替わります

2) ⊖ ボタンを押す毎に H3 → H2 → H1 → H0と切り替わります。

表示	H0	H1	H2	H3
温度設定	連続	低	中	高

⑤ 停止

・止 ボタンを押すか、運転時間が終了すると停止します。

・運転が終了するとルーバーが閉まります。

(お知らせ)

・連動配線されていない熱源機をお使いの場合は、熱源機を運転させてください。また、暖房運転がおわりましたら熱源機を停止してください。
・暖房運転開始時、冷風防止機能が入っておりますので、温水の温度があがるまで温風が出てこないことがありますが、故障ではありません。
・浴室があたたまるまでの時間は、浴室の種類、大きさ、外気温等によって異なります。
・天井からの温風吹出し方式ですので、足元が寒く感じる場合があります。
・運転開始時や停止直後に機器から「ピシッ」、「パキッ」という音がするときがありますが、温度変化により外装などがわずかに伸縮するために発生する音です。故障ではありません。
・暖房時は洗場側にルーバーを向けてください。なお、入浴中、風が体に当たり寒く感じることがありましたら、ルーバーで風の向きを調整してください。

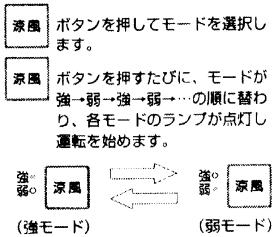
4-5 涼風の使いかた

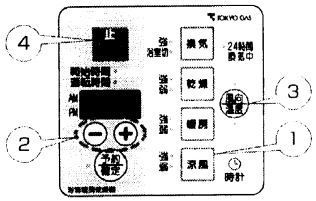
●夏場など、入浴時のむし暑さをやわらげ快適に入浴することができます。

① 運転モードの選択

・涼風 ボタンを押してモードを選択します。

・涼風 ボタンを押すたびに、モードが強→弱→強→弱→…の順に替わり、各モードのランプが点灯し運転を始めます。





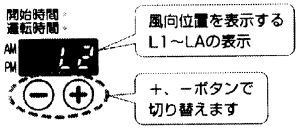
② 運転時間の設定

・⊖ ⊕ ボタンを押し、運転時間を設定します。

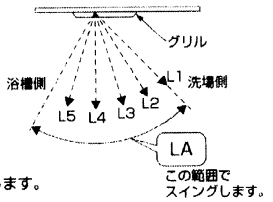
・運転時間は、10分単位で設定できます。
0：10→0：20→…1：00→1：30→…11：30→12：00まで
・押し続けると30分単位で変更します。
・一度設定すると時間は記憶されています。

③ 風向の設定

・風向/温度 ボタンを押す。



・ルーバーの方向は、右図のようになっています。
ルーバーの位置は右図の停止位置(L1～L5)に変更できるようになっています。
・風向設定をLAにするとルーバーがスイングします。
・一度設定すると風向は記憶されています。



④ 停止

・止 ボタンを押すか、運転時間が終了すると停止します。

・運転が終了するとルーバーが閉まります。

(お知らせ)

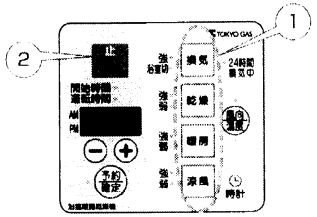
涼風運転を開始する直前に乾燥・暖房運転を行っているとしばらく温風が出ますが故障ではありません。

使いかた

4−6 24時間換気の使いかた

24時間換気とは？

常時換気するモードで、各運転モード（換気、乾燥、暖房、涼風）が終了しても停止せず、24時間換気運転を行います。



① 24時間換気の設定

・電源を初めて入れたとき、停電したときは24時間換気運転は停止しています。
・各運転モード（換気、乾燥、暖房、涼風）のいずれかのスイッチを押すとランプが点灯 24時間換気中 し、24時間換気が設定され、各運転モード停止中も、24時間換気運転が継続します。

② 24時間換気の解除

・止 ボタンを連続3秒間押し続けるとランプが消灯 24時間換気中 し、表示部に OFF が点滅表示され換気運転が停止します。
・再度、24時間換気を設定したい場合は、止 ボタンを連続3秒押し続けると表示部に 0:0 が点滅表示され、各運転モード（換気、乾燥、暖房、涼風）のいずれかのボタンを押すと24時間換気運転が始まります。

外部換気スイッチによる運転

■トイレや脱衣所に外部換気スイッチを設けてある場合、外部換気スイッチで換気運転ができます。

・外部換気スイッチを入側に押すと、運転を開始します。
リモコンの換気「強」のランプが点滅します。

・外部換気スイッチを切側に押すと、運転を停止します。
リモコンの換気「強」のランプ点滅が解除されます。

※24時間換気設定時は、24時間換気運転が継続します。

（お知らせ）

・外部換気スイッチを設ける場合、別途工事が必要です。
・外部換気スイッチで換気する場合、浴室側のシャッターが閉まり、浴室はほとんど換気しません。
・外部換気スイッチで換気する場合、リモコンの換気「強」のランプが点滅しますが、リモコンの表示部にタイマーの表示はしません。また、リモコンのタイマーによる自動停止は行いません。
・外部換気スイッチによる換気運転中は、リモコンの乾燥、涼風、換気運転をOFFにしても換気ファンは停止しません。
・リモコンによる乾燥、涼風、換気運転中は外部換気スイッチをOFFにしても換気ファンは停止しません。

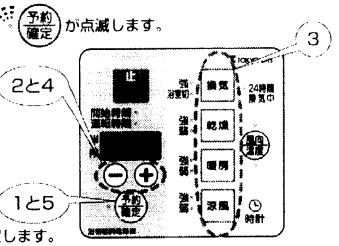
4−7 予約運転の使いかた

予約運転は

・運転開始時刻
・運転する時間を設定することで行えます。
※予約運転するには時計を合わせておく必要があります。（☞ P11）

① 予約ボタンを押す

・予約確定 ボタンを押します。予約ランプ 予約確定 が点滅します。
・表示部に開始時刻が点滅します。
・開始時間のランプが点灯します。
※運転中は、予約モードを選択できません。



② 開始時刻を設定する

・⊖ ⊕ ボタンを押して開始時刻を設定します。

・1回押すと
⊕ 1分単位ですすみます。
⊖ 1分単位でもどります。

・押したままにすると
⊕ 30分単位ですすみます。
⊖ 30分単位でもどります。

③ 運転モードを選択する

・予約運転するモードを選択します。
・運転時間のランプが点灯します。

（アドバイス）

・途中で停止する場合や、やり直ししたい場合は、止 ボタンを押してください。
・開始時刻表示が点滅している間（最後の操作から約60秒）に、運転モードを設定しないときは、待機状態にもどります。

④ 運転時間を設定する

・⊖ ⊕ ボタンを押して運転時間を設定します。

⑤ 予約を確定する

・予約確定 ボタンを押します。予約ランプ 予約確定 が点灯します。

予約待機中に開始時刻・運転時間を見るには？

予約確定 ボタンを押します。
表示部に、開始時刻と運転時間を順次表示します。

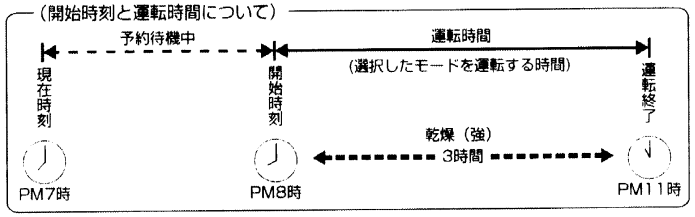
（お知らせ）

乾燥・涼風モードの予約設定をした場合、24時間換気を解除していても浴室内の湿度上昇をおさえるため運転開始までの待機時間の間は、自動的に低風量の換気をします。

使いかた

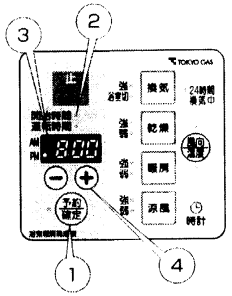
予約運転(例)

現在PM7:00でPM8:00から3時間(乾燥<強>)運転をスタートさせる場合



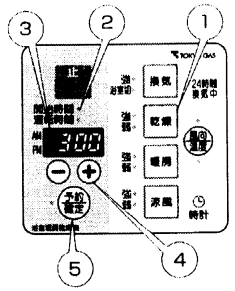
予約設定のしかた

(1) 開始時刻(PM8：00)の設定



① 予約確定 ボタンを押します。
②予約ランプが点滅し、開始時間ランプが点灯します。
③表示部の時刻表示が点滅します。
④ ⊖ ⊕ ボタンを押して、開始時刻を設定します。

(2) 乾燥　強(3：00)の設定



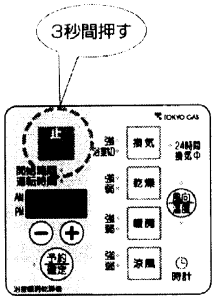
① 乾燥 ボタンを押します。
②予約ランプが点滅し、運転時間ランプが点灯します。
③表示部の時刻表示が点滅します。
④ ⊖ ⊕ ボタンを押して、運転時間を設定します。
⑤最後に 予約確定 ボタンを押すと予約完了です。

4−8 製品を快適に使うには(設定変更モード)

本製品は、工場出荷時の設定を変更することができます。
状況に応じて変更してお使いください。
おことわり ・設定変更可能な項目は、製品設置時に変更している場合があります。

設定変更の仕方①…24時間換気を「する」／「しない」を設定変更する場合

・運転停止状態(24時間換気中も含む)で、止 ボタンを3秒押し続けます。



・現在の設定が24時間換気「する」になっている場合は、表示部に OFF が点滅表示され、設定が24時間換気「しない」に切り替わったことを示します。
また、現在の設定が24時間換気「しない」になっている場合は、表示部に on が点滅表示され、設定が24時間換気「する」に切り替わったことを示します。
工場出荷時は、24時間換気「する」に設定されています。

・ OFF または on の点滅表示から10秒経過後もしくは、いずれかの運転モードのボタンが押された時点で設定変更が確定します。

設定変更の仕方②…その他の設定変更する場合

① 設定変更モードにします

⊖ ボタンを押して、そのまま 予約確定 ボタンを3秒押し続けます。

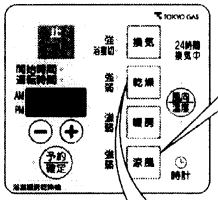
表示部が 1:10 などの表示になります。

(アドバイス)

途中で設定変更を中止する場合は 止 ボタンを押してください。

② 変更する項目のボタンを選びます。

変更する項目のボタン(下図 A ～ B)を押します。



A トイレ遅れタイマー

トイレ換気スイッチを切ってから、実際に換気運転が停止するまでの時間が設定できます。トイレを出てから換気スイッチを切ってもしばらく換気運転しますので便利です。
(トイレ換気スイッチを本製品に接続している場合)
※24時間換気設定時は、24時間換気運転が継続します。

B 暖房終了後の浴室換気運転開始までの時間

暖房停止後、浴室の24時間換気が開始されるまでの時間が設定できます。
暖房停止後も入浴するため、しばらくの間、浴室の24時間換気をしたくない場合に設定を変更すると便利です。

③ 設定を変更します。

⊖ ⊕ ボタンを押して設定を変更します。

設定値については次ページを参照ください。

<例>

⊖ ⊕ ボタンでこの部分がかわります。

④ 確定ボタンを押します。

予約確定 ボタンを押します。設定が変更され、時刻表示にもどります。
(※時刻設定をしている場合)

設定変更モード一覧

□ 部は工場出荷時設定

	項目	表示部	内容
A	トイレ遅れタイマー	3 0	0分
		3 1	1分
		3 2	2分
		3 3	3分
		3 4	4分
		3 5	5分
		3 10	10分
		3 20	20分
		3 30	30分
		3 40	40分
		3 50	50分
		3 60	60分
B	暖房終了後の浴室換気運転開始までの時間	5 0	0分
		5 30	30分
		5 60	60分

遅れタイマー機能のついたトイレスイッチをご使用になる場合

遅れ時間は、「トイレスイッチの遅れ時間」と「本機のトイレ遅れタイマーで設定された遅れ時間」をあわせた時間になります。
(例)
「トイレスイッチの遅れ時間」(5分) +「本機の遅れ時間」(3分) =8分
<設定を 3 3 にした場合>

(アドバイス)

すべての項目を工場出荷状態にもどしたいときは、

⊖ ボタンを押して、そのまま 止 ボタンを3秒押します。

表示部に 0 0 と表示されると工場出荷状態になります。

5 お手入れのしかた（1ヶ月に1回程度）

⚠警告
- 本体やリモコンにお湯や水をかけないでください。感電、漏電、故障の原因になります。

⚠注意
- お手入れの際は、運転を停止してください。ファンが高速回転しているので、ケガの原因になることがあります。
- フィルター、グリルのお手入れを行うときは、足元に注意して作業してください。すべりやすいスリッパなどをはいての作業や不安定な踏台を持ち込んでの作業は転倒の原因になります。また浴槽の縁や、風呂ぶたの上にも乗らないでください。
- フィルターを落とさないようご注意ください。破損するおそれがあります。
- フィルターをはずしたままで運転しないでください。故障の原因になります。

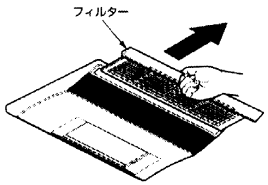
お願い
- フィルターの掃除は、1ヶ月に1回程度は必ず実施してください。性能低下または故障の原因になります。
- とくに汚れのひどいところでご使用になる場合には、掃除をこまめに行ってください。
- お手入れには、中性洗剤をご使用ください。シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取り剤などは、使用しないでください。変色や変質または割れることがあります。
- 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質することがあります。
- フィルターを極端に曲げたり、無理な力を加えないでください。破損するおそれがあります。

- 脱衣所やトイレの吸気グリルにフィルターがある場合は、使用されている吸気グリルのお手入れのしかたに従って、フィルターの掃除を行ってください。

■お手入れの前に、必ず運転を停止してください。

1．フィルターをはずす

・グリルからフィルターを抜き取ります。

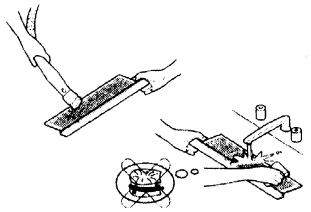


2．フィルターを洗う

①ほこりを掃除機で吸い取ってください。

②中性洗剤をとかしたぬるま湯（40℃まで）にひたしてください。スポンジなどのやわらかいもので汚れを落としてください。

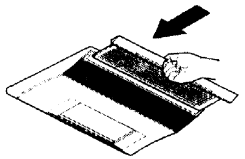
③水洗いした後、空拭きしてよく乾かしてください。



3．フィルターの取付

・フィルターをもとの位置にもどします。

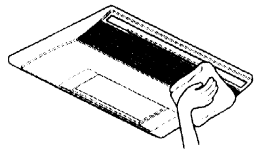
向きを注意して、フィルターをグリルに取り付けてください。



4．グリルのお手入れ

①水でぬらしたやわらかい布を十分にしぼって拭いてください。

②汚れがひどいときは、うすめた台所用洗剤（中性）をふくませたやわらかい布で拭き取ってください。
その後水拭きしてください。



（お願い）
- お手入れには、中性洗剤をご使用ください。シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取り剤などは、使用しないでください。変色や変質または割れることがあります。

（凍結予防運転について）
- 気温が低くなったときの、温水配管の破損を防止するため、浴室暖房乾燥機が停止中でも自動的に熱源機内蔵の温水循環ポンプを運転し、配管内に温水を循環させます。
- 冬期には、熱源機、浴室暖房乾燥機とも電源を切らないでください。凍結予防運転ができなくなり、機器が破損することがあります。（詳しくは熱源機の取扱説明書をご覧ください。）

6 故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったら、次の表に従ってお調べください。それでもなお正しく運転しない場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。

状況	現象	原因	処置
運転ボタンを押してもランプが点灯せず運転もできない。	運転ボタンを押してもランプが点灯しない。	ブレーカーが作動またはヒューズが溶断。機器本体の漏電ブレーカーが作動。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
乾燥時や暖房時に温風が出ない。	・乾燥ボタンを押しても温風が出ない。 ・暖房ボタンを押しても温風が出ない。	湯水の温度が低い。	そのまましばらくお待ちください。湯水の温度が上がると、温風が出てきます。
		ファンの異常 熱動弁の異常	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
		熱源機の異常	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
吹出し風量が少ない。	・温風・涼風は出るが風が弱い。 ・ファンからバサバサ音がする。	フィルターの目詰まり。 フィルターに水滴が付着。	フィルターの清掃。 水滴の除去。
乾燥能力や暖房能力が低下した。	温風は出るが風が弱い。	フィルターの目詰まり。	フィルターの清掃。
	温風は正常に出ている。	浴室のドア、窓が開いている。	ドア、窓を閉める。
		(乾燥の場合) 洗濯物に温風が当たっていない。	ルーバーの位置を調整してください。
		(乾燥の場合) 浴槽にお湯が残っていてフタをしていない。	お湯を抜くか、フタをする。
	温風は出るが温風の温度が低い。	熱動弁の異常	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
		熱源機の異常	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
換気しない。	換気ファンが回っている。	浴槽にお湯が残っていてフタをしていない。	お湯を抜くか、フタをする。
		フィルターの目詰まり。	フィルターの清掃。
	換気ファンが回っていない。	ファンの異常	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
異常音がする。	運転開始時や停止後に「ピシッ」「パキッ」という音がする。	温度変化による熱膨張・収縮により発生する音です。	一時的なもので、故障ではありません。
	運転中異常音がする。	締め付け部の緩みやファンモーターの異常	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
		フィルターのがたつき	フィルターをしっかりと挿入する。
水滴が落ちる。	フロントパネルから水滴が落ちる。また、色のついた水滴が落ちる。	浴室内が暖房しているとき、フロントパネルに付着した水滴が落ちることがあります。また入浴剤をご使用の場合は入浴剤の色のついた水滴が落ちることがあります。	水滴の拭き取り。

※停電復帰後など製品本体へ通電されると、ルーバーが動作した後、ファンが動作します。
これは、初期動作であり、故障ではありません。

■異常表示について

機器に不具合が生じると、リモコンの表示部に下記のような3ケタの数字が点滅表示いたします。

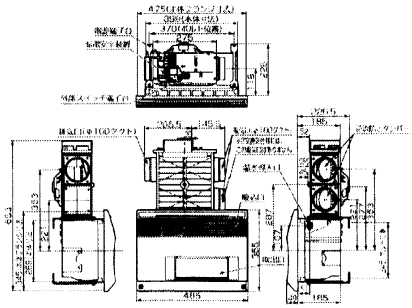
リモコン表示	内容	処置方法
454または624点滅	循環モーターの異常	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
464または684点滅	換気モーターの異常	
314点滅	吸気サーミスタの異常	
324点滅	熱交サーミスタの異常	
744点滅	リモコン通信の異常	
043点滅	熱源機の湯水異常	熱源機の取扱説明書に従って、水を補給してください。
3点滅 (は数字)	熱源機その他の異常	熱源機の取扱説明書に従ってください。

7 仕様

■仕様表

項目		仕様	
品名		EBD−3302ACSK−J3 EBD−3302ACSKJ3W	EBD−3302ACSK−J2 EBD−3302ACSKJ2W
設置様式		浴室天井に設置	
本体寸法(mm)		高さ226.5×幅475×奥行588	
グリル寸法(mm)		高さ49×幅485×奥行355	
質量		13Kg	13Kg
乾燥方式		温風循環吹出し方式	
熱源		暖房用温水(80℃、2.0L/min)	
電源		AC100V 50Hz／60Hz	
標準熱出力		3.3kW	
消費電力	乾燥 暖房	強：43W 弱：35W 強：32W 弱：20W	強：43W 弱：36W 強：40W 弱：28W
	換気 ※( )は設定変更時	強 14W 浴室切：(80m³／h時 8W) 100m³／h時 9W (120m³／h時 10W) (144m³／h時 12W)	強：11W 浴室切：80m³／h時 9W (100m³／h時 12W)
	涼風	強：32W 弱：20W	強：33W 弱：22W
	24時間換気 ※( )は設定変更時	(80m³／h時 7W) 100m³／h時 8W (120m³／h時 9W) (144m³／h時 10W)	80m³／h時 7W (100m³／h時 8W)
接続	温水	クイックファスナ接続(PTS7A、PTS10A)	
	電気	速結端子接続VVFφ1.6 3芯(アース線含む(アースはねじ止め))	
風量	乾燥	強：(循環)270m³／h (換気)165m³／h 弱：(循環)235m³／h (換気)144m³／h	強：(循環)270m³／h (換気)144m³／h 弱：(循環)235m³／h (換気)144m³／h
	暖房	強：(循環)235m³／h 弱：(循環)170m³／h	強：(循環)235m³／h 弱：(循環)170m³／h
	換気 ※( )は設定変更時	強：(換気)180m³／h 浴室切：(換気)(80m³／h) 100m³／h (120m³／h) (144m³／h)	強：(換気)144m³／h 浴室切：(換気)80m³／h (100m³／h)
	涼風	強：(循環)235m³／h (換気)144m³／h 弱：(循環)170m³／h (換気)144m³／h	強：(循環)235m³／h (換気)144m³／h 弱：(循環)170m³／h (換気)144m³／h
	24時間換気 ※( )は設定変更時	(80m³／h) 100m³／h (120m³／h) (144m³／h)	80m³／h (100m³／h)

■寸法図



8 アフターサービスについて

サービスを依頼する前に

サービスを依頼する前に27ページの「故障かな？と思ったら」を見て、もう一度確認してください。確認の上、それでも不都合な場合あるいはご不明の場合は、ご自分で修理をなさらないで、お買い上げの販売店、もしくは東京ガスにご連絡ください。

サービスのお申し込み

ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

■ご住所、お名前、電話番号、道順(できるだけ詳しく)
■品名　EBD−3302ACSK−J3、EBD−3302ACSK−J2など
　(リモコンの左下部に記載してあります)
■お買い上げ日(保証書をご覧ください)
■故障内容・異常状況(できるだけ詳しく)
　リモコンの表示部の状況　例 E84 (684)など
■訪問ご希望日

保証について

この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。必ずお買い上げ日、販売店名、扱者印の記入があることをお確かめになり、保証書の内容をよくお読みの上、大切に保存してください。

●保証期間中に修理を依頼されるとき
　保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
●保証期間経過後、修理を依頼されるとき
　お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスにご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品の保有期間は、製造打切後10年です。なお、補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するための部品です。

ご使用に際しての機器に関するお問い合わせについて

ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガス(次ページの「東京ガス事業所一覧」ご参照)にお問い合わせください。

TOKYO GAS　全地域共通お問い合わせ先

0570−002211

※弊社、お客さまセンターへ転送されます。

●携帯電話・PHSのお客さまは、下記へお問い合わせください。

事業所	所在地	サービスエリア(市・区・町・村名)	お問い合わせ先
南部支店	〒106-0047 港区南麻布2-5-19	千代田、中央、太田、品川、港	03(5722)0111
中央支店	〒153-0063 目黒区目黒3-1-3	渋谷、目黒、新宿、中野	03(5722)3111
東部支店	〒136-0003 江東区猿江2-4-1	江東、墨田、台東、文京、荒川	03(3842)0111
		葛飾、足立、江戸川、草加、八潮、三郷	03(3603)0361
千葉支店	〒261-0021 千葉市美浜区幸町1-6-8	千葉、四街道、八街、印西、八千代、白井、印旛、本埜	043(242)6121
		木更津、君津、袖ケ浦、富津	0438(23)1245
西部支店	〒167-0033 杉並区清水1-26-8	世田谷、調布、狛江	03(3426)1111
		杉並	03(3396)1111
		武蔵野、三鷹	0422(54)0111
		東久留米、西東京、清瀬	0424(63)0111
多摩支店	〒180-0012 立川市曙町3-6-13	立川、東村山、小平、国立、多摩、稲城、日野、国分寺、小金井、府中、東大和、所沢	042(524)2111
		八王子	0426(45)0511
北部支店	〒179-0082 練馬区旭丘2-18-15	練馬、豊島、北、板橋、和光、新座	03(5394)7700
埼玉支店	〒336-0021 さいたま市別所7-1-1	さいたま、川口、戸田、蕨ケ谷、岩槻、鴻、上尾、伊奈、蓮田、鷲浦、白岡、久喜	048(651)1131
神奈川支店	〒231-8620 横浜市中区羽衣町1-2-1	横浜	045(948)1100
		横須賀、三浦	0468(23)1570
川崎支店	〒210-0023 川崎市川崎区小川町6-1	川崎	044(245)2211
神奈川西支店	〒251-0032 藤沢市片瀬92	逗子、鎌倉、葉山、藤沢	0466(26)0111
		町田、大和、相模原、座間、海老名、綾瀬、城山	042(742)6721
		茅ケ崎、寒川、平塚、大磯、中井	0463(22)2616
日立支社	〒317-0073 日立市幸町1-22-2	日立	0294(22)4131
常総支社	〒301-0004 竜ケ崎市馴馬町字山王台2517	竜ケ崎、牛久、利根、藤代、藤崎	0297(62)8111
甲府支社	〒400-0024 甲府市北口3-1-12	甲府、玉穂、昭和	055(253)1341
群馬支社	〒370-0046 高崎市東町134-6	高崎、藤岡、榛名	027(322)2523
前橋営業所	〒371-0805 前橋市南町3-3-4	前橋	027(221)6655
熊谷支社	〒360-0032 熊谷市銀座3-71	熊谷、行田、鴻巣、吹上、深谷	048(522)5171
宇都宮支社	〒321-0953 宇都宮市東宿郷4-2-16	宇都宮、上三川	028(634)1911
長野支社	〒380-0813 長野市鶴賀1017	長野	026(226)8161
本社	〒105-8527 東京都港区海岸1-5-20		03(3433)2111

※ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは、上記のお問い合わせ先、または販売店にお願いします。

■所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います。(平成13年7月現在)

保証書

浴室暖房乾燥機

品名	EBD-3302ACSK-J3	EBD-3302ACSKJ3W	EBD-3302ACSK-J2	EBD-3302ACSKJ2W
型式名	TYK453FTT	TYK453FATT	TYK452FTT	TYK452FATT

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間はお買い上げの日から2年間とし、本体（リモコンを含む）を対象にします。
   なお、下記部品については、別途以下の年数を保証いたします。
   (1)電装基板・リモコン（電装基板に起因する故障のみ）・・・・・5年
   (2)熱交換器・ファンモーター・・・・・・・・・・・・・・・・・・3年
2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いしたときに保証書をご提示ください。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
   (1)住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
   (2)取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
   (3)器具を調整、改造された場合の不具合（但し、当社都合の場合はのぞきます）
   (4)お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
   (5)建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
   (6)強い腐食性の空気環境に起因する不具合
   (7)犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
   (8)火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
   (9)電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
   (10)指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合
   (11)給水・給湯配管などの錆び等異物流入に起因する不具合
   (12)温泉水、井戸水等を給水したことに起因する不具合
   (13)本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせください。

保証履行者 **東京ガス株式会社**
〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者 **東陶機器株式会社**
〒802-8601 北九州市小倉北区中島2丁目1番1号

■お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日

販売店名		扱者印	
住所			
電話番号			

■修理記録
この機器の修理記録は、故障診断シートに記録します。

■お客様へ
1.この保証書をお受け取りになるときに、販売年月日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。
2.本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3.無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
4.この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

2002.10
F06225

（2）ＥＢＤ－３３０２ＡＣＳＫ－Ｊ／ＥＢＤ－３３０２ＡＣＳ

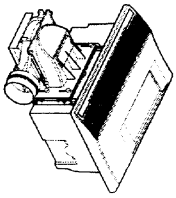
浴室暖房乾燥機　TOKYO GAS

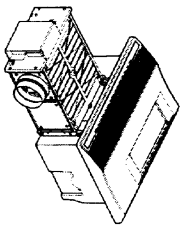
取扱説明書 保証書付

ご使用の前に

製品タイプ	リモコン	品名	型式	機器コード
1室換気タイプ	標準リモコン	EBD-3302ACSK-J	TYK451FTT	10-038-45-00002
	照明スイッチ枠付リモコン	EBD-3302ACSK-JW	TYK451FATT	10-038-45-00006
中間ダクトファン連動タイプ	標準リモコン	EBD-3302ACS	TYK450TT	10-038-45-00001
	照明スイッチ枠付リモコン	EBD-3302ACS-W	TYK450ATT	10-038-45-00005

※品名末尾のW付型番は、照明スイッチ枠付リモコンを付属する機器型番です。
※本取扱説明書は、標準リモコンを代表に説明しています。





もくじ

使いかた

ご使用の前に
1 安全上のご注意 …… 1
2 商品の特長と機能 …… 6
3 各部のなまえとはたらき …… 8

使いかた
4 使いかた …… 11
4-1 時計の合わせかた …… 11
4-2 換気の使いかた …… 12
4-3 乾燥の使いかた …… 13
4-4 暖房の使いかた …… 16
4-5 涼風の使いかた …… 18
4-6 24時間換気の使いかた（1室換気タイプのみ） …… 19
4-7 予約運転の使いかた …… 20
4-8 製品を快適に使うには（設定変更モード） …… 22

お手入れ・点検
5 お手入れのしかた …… 25
6 故障かな？と思ったら …… 27
7 仕様 …… 28
8 アフターサービスについて …… 29
保証書（裏表紙）

ご愛用の皆様へ

■このたびは、浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

■この取扱説明書は保証書付ですので大切に保存しておいてください。

1 安全上のご注意
安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書では、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためにいろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示については、次のような意味があります。

絵表示	意味	絵表示	意味
	分解禁止		必ず行う
	触れるな		一般的な禁止

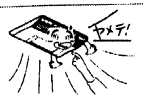
⚠ 警告

・機器の設置・移動および付帯工事は、必ずお買い上げの販売店または東京ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置してご使用ください。

・本体、物干バー(別売品)にぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない。
思わぬ事故につながります。

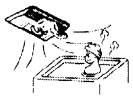
・お客様ご自身で絶対に分解、修理、改造は行わない。
故障や異常動作して、けがの原因になります。

・運転中に温風吹出口や空気吸込口などに指や棒を入れない。
内部でファンが高速回転しています。特に小さなお子さまがいるご家庭では注意してください。
ケガや機器の故障の原因になります。



⚠ 警告

・長時間にわたり温風を身体に当てない。
「脱水症状」や「低温やけど」の原因になります。特に乳幼児、お年寄り、病人など自分の意思で身体を動かせない方、皮膚の弱い方、皮膚感覚の弱い方、疲労の激しい方、お酒や睡眠薬を飲まれた方にはまわりの人が十分注意してあげてください。



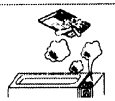
・浴室内にスプレー、ベンジン、ガソリン、灯油、カセットコンロなどの引火のおそれのあるものを持ち込まない。
火災や爆発のおそれや機器の故障の原因になります。

<異常時の処置>
⑴異常音、水漏れ、臭気など異常を感じた場合、地震、火災などの緊急の場合はただちに運転を中止してください。
⑵「故障かな？と思ったら」(27ページ)に従い処置してください。
⑶上記の処置をしても直らない場合はお買い上げの販売店または東京ガスにご連絡ください。
<地震・火災など緊急の場合>
地震・火災などの緊急の場合はただちに運転を停止し、熱源機のガス栓またはメーターガス栓を閉じて、熱源機の取扱説明書にしたがってください。

・食用油、機械油、パーマ液、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない。
油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。
衣類のポケットなどにライターやマッチなどの可燃物が入ってないことを確認する。
火災のおそれがあります。

・本体やリモコンに、故意にお湯や水をかけないでください。
故障の原因になります。

・浴室内または浴室に隣りあわせている脱衣室などに、CF式、FE式の風呂釜や給湯器が設置してある場合は、本体を取り付けない。
排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。

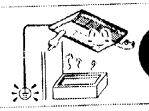


・本体の周囲に燃えやすい物を近づけない。
火災の原因になります。

ご使用の前に

⚠注意

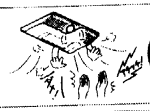
- アースを確実に取り付けてください。
故障や漏電のときに感電するおそれがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。



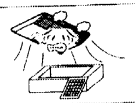
- 本体やリモコン、物干バー(別売品)に、防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤などをふきかけない。
故障、さびの原因になります。万一かかった場合はすぐに水で濡らした布で拭き取ってください。

- 化粧品類は浴室に放置しない。
クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみやすくなるように作っているため、体温以上の温度になると変質の原因となる場合があります。

- 暖房、乾燥の運転中や運転直後は温風吹出口が高温になっているので手を触れないでください。
やけどのおそれがあります。



- グリルやフィルターを外して運転させない。
ケガや、機器の故障の原因になります。



- 温風や送風を動植物に直接当てない。
動植物に悪影響をおよぼすおそれがあります。

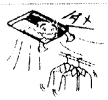
- 本体やフィルターの掃除を行うときは、足元に注意して作業する。
すべりやすいスリッパなどをはいての作業や不安定な踏台を持ち込んでの作業は転倒の原因になります。また浴槽の縁や、風呂ふたの上にも乗らないでください。

- 本体に洗濯物を吊り下げない。
ケガや機器損傷の原因になります。

ご使用の前に

⚠注意

- ドライクリーニング処理のものの乾燥は避ける。
衣類などの収縮の原因になります。



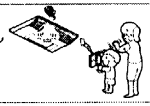
- 本体を掃除するときは運転を止める。
ファンが高速回転しているので、ケガの原因になることがあります。

- 火気は近づけない。
火災や故障の原因になります。

- ルーバーやフィルターに紙、布、異物などを入れたり、ふさいだりしない。
故障の原因になります。

- 食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載などの特殊用途には使用しない。
それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

- 小さなお子さまがいるご家庭は、お子さまが誤った使いかたをしないようにまわりの人が注意してください。
思わぬ事故や故障の原因になるおそれがあります。



- 凍結予防運転のため、本体、熱源機の電源を落とさないでください。長期不在の場合などやむを得ず、本体、熱源機の電源を落とす場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしたがってください。

- ルーバーの操作(風向調整)はリモコンから操作する。
手でルーバーを動かすと正しいルーバーの位置からずれたり、機器の故障の原因になります。

お願い

■本製品は家庭用です。業務用として使用しないでください。

■この製品専用の付属品あるいは指定のもの(別売部品)以外は使用しないでください。

■雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを「OFF」にしてください。機器の故障の原因になります。

■入浴中や洗濯物を干したままでの換気運転をすると、寒い時期は結露水が滴下することがありますのでご注意ください。

■各居室等に設けられている自然換気口を閉じると、換気不足になることがあります。

■リモコンは、お子さまがいたずらしないよう注意してください。

■発泡性の入浴剤をご使用の場合、機器本体に入浴剤の色がつくことがありますが、ぬれた布で拭き取れば落ちます。

■入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴がフロントパネルから落ちることがあります。

■機器本体に吸気ダクトが接続されている場合、機器本体の運転中に吸気ダクトを通して、吸気グリルより運転音が聞こえることがあります。

■各運転モードのボタンを押してから、機器が運転を開始するまで、数分かかることがあります。

■お手入れのときは、手袋などで指先を保護し、停止後十分冷えていることを確認してから行ってください。

■フィルターの掃除は1ヶ月に1回程度は必ず行ってください。性能低下、故障の原因になります。

■お手入れには、中性洗剤をご使用ください。シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取剤などは使用しないでください。変色や変質または割れることがあります。

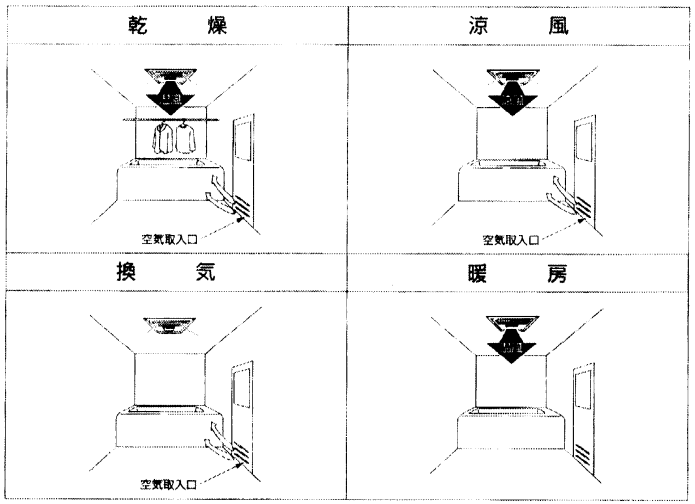
■化学ぞうきんでこすったり、長期間接触させたままにしておきますと変質することがあります。

■フィルターに水滴やほこりが付着した状態で機器を運転すると、吹出口よりファンのバサバサ音が発生することがあります。

2 商品の特長と機能

この浴室暖房乾燥機は、暖房用熱源機などの温水を循環させて、温風を送り、寒い時期の浴室暖房により、入浴を快適にしたり、浴室を衣類乾燥室として有効に使うことができます。また、浴室・脱衣所・トイレの換気や夏場の浴室での送風もでき、年間を通して活躍できます。

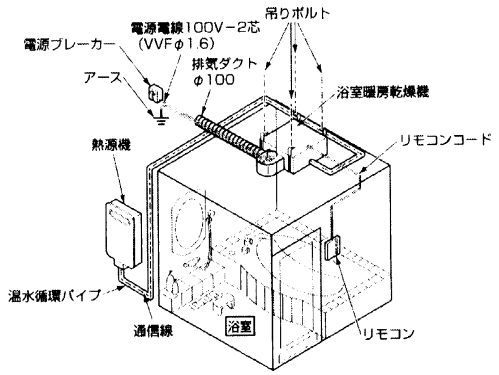
⇦・⇨・⇦ は風の流れを表します。



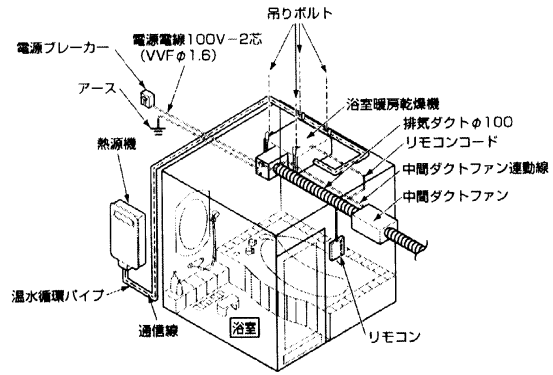
- 暖　房 …寒い時期など、浴室を暖房します。
- 乾　燥 …洗濯物や浴室を乾燥します。
- 換　気 …浴室を換気します。
- 涼　風 …浴室に送風を行うとともに換気を行います。
- 24時間換気 …連続して少風量の換気を行います。(1室換気タイプのみ)

システム系統図

●1室換気タイプ(EBD－3302ACSK－J)



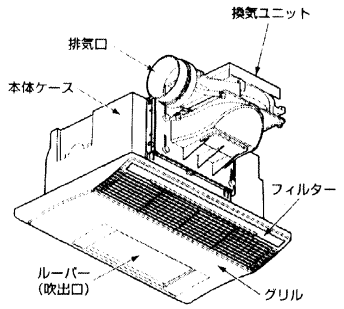
●中間ダクトファン連動タイプ(EBD－3302ACS)



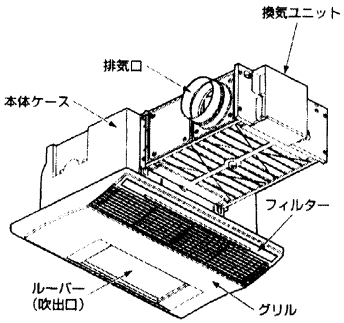
3 各部のなまえとはたらき

本 体

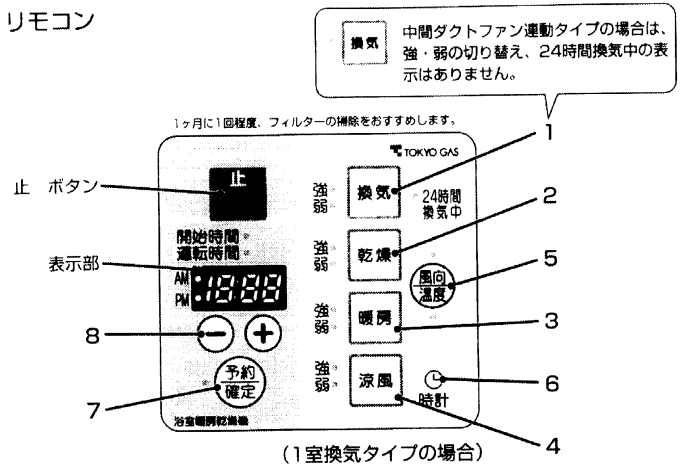
●1室換気タイプ(EBD－3302ACSK－J)



●中間ダクトファン連動タイプ(EBD－3302ACS)



リモコン



（1室換気タイプの場合）

※各運転（換気、乾燥、暖房、涼風）が終了後、24時間換気運転を継続して行いますので換気ファンが回ります。
※操作を受け付けない場合はランプが点滅し、操作が無効であることをお知らせします。

＜例＞予約設定中に「涼風」ボタンを押した場合

（3回点滅）

1 強弱 換気

☞ P12

・換気運転するための操作ボタンです。
・押すたびに強・弱とモードがかわります。

換気 中間ダクトファン運動タイプの場合は、強・弱の切り替え、24時間換気中の表示はありません。

2 強弱 乾燥

☞ P13

・衣類を乾燥させるための操作ボタンです。
・押すたびに強・弱とモードがかわります。

3 強弱 暖房

☞ P16

・浴室内をあたためるための操作ボタンです。
・押すたびに強・弱とモードがかわります。

4 強弱 涼風

☞ P18

・夏場など、入浴時のむし暑さをやわらげるための操作ボタンです。
・押すたびに強・弱とモードがかわります。

5 風向温度

☞ P14
P16
P17
P18

・ルーバーの位置を変更するための操作ボタンです。
・暖房運転時の設定温度を変更するための操作ボタンです。
・押すたびに風向・温度とモードがかわります。

6 時計

☞ P11

・時刻合わせを行うための操作ボタンです。
・各運転モード（換気、乾燥、暖房、涼風）運転時の残り時間表示と現在時刻表示とを切り替えることができます。

7 予約確定

☞ P20
P21
P22
P23

・予約運転を設定するときに使用します。
・運転開始の時刻と運転時間が設定できます。
・ボタンを押すと予約モードに入り、設定後もう一度押すと、予約が確定となります。
・各運転モード（換気、乾燥、暖房、涼風）のうちいずれか1つの予約が可能です。
＜複数の予約はできません＞

8 ⊖ ⊕

☞ 各運転モードの説明を参照願います。

・各運転モード（換気、乾燥、暖房、涼風）の運転時間の設定
・予約開始時間の設定
・時計の時刻合わせ
・風向の設定、暖房運転時の温度設定に使用します。

4 使いかた

4－1 時計の合わせかた

◎本製品は、時計機能付きです。
手順に沿って、現在時刻の設定をしてお使いください。
（時計を合わせなくても各モードの運転はできますが、予約運転はできません。）

※時刻を設定していないときは AM PM -:-- が点滅します。

＜現在時刻設定手順＞

① 時計 時計ボタンを押す。表示部が点滅します。

（例） AM PM 12:00（点滅）

※時刻設定中は、運転モードボタンを押しても受け付けません。

② ⊖ ⊕ ボタンで現在時刻を合わせます。

・1回押すと	・押したままにすると
⊕ 1分単位ですすみます。	⊕ 30分単位ですすみます。
⊖ 1分単位でもどります。	⊖ 30分単位でもどります。

（アドバイス）
時計表示が点滅している間（最後の操作から約60秒）に現在時刻合わせができなかった場合は、再度時計ボタンを押して、合わせなおしてください。

③ 時計 時計ボタンを押す。
②で合わせた時刻に設定されます。
現在時刻を確認してください。
AM（午前）とPM（午後）が間違っていないか確認願います。

（例） AM PM 3:50（点灯）

（その他の使いかた）

・時計表示中に、時計表示を消したいときは ⊕ と ⊖ ボタンを3秒同時に押してください。

（例） AM PM 10:10 ➡ AM PM

・時計表示消灯中に、時計表示させたいときは ⊕ と ⊖ ボタンを3秒同時に押してください。

・各モードの運転時は、運転残り時間を表示していますが時計ボタン 時計 を押すことで約10秒間現在時刻を表示します。

（例） AM PM 3:50 ↔ AM PM 11:00
＜運転残り時間表示＞ ＜現在時刻表示＞

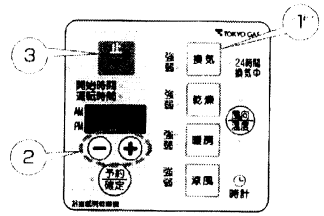
4－2 換気の使いかた

① 運転モードの選択

・ 換気 ボタンを押してモードを選択します。

・ 換気 ボタンを押すたびに、モードが強→弱→強→弱→…の順に替わり、各モードのランプが点灯し運転を始めます。

※中間ダクトファン連動タイプの場合、強・弱の切り替え、24時間換気はありません。



1室換気タイプの場合…「24時間換気」について

・初めて電源を入れたときまたは停電したときは、24時間換気中のランプは消灯しています。
・いずれかの運転モードボタンを押すとランプが点灯します。

② 運転時間の設定

・⊖ ⊕ ボタンを押し、運転時間を設定します。
・運転時間は、10分単位で設定できます。
0：10→0：20→…1：00→1：30→…11：30→12：00まで
・押し続けると30分単位で変更します。
・一度設定すると時間は記憶されています。

（例）3時間設定する場合

開始時間
運転時間
AM PM 3:00
⊖ ⊕

③ 停止

・運転時間が終了すると停止します。

・途中で停止する場合は、止 ボタンを押してください。

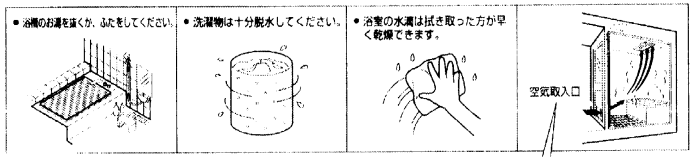
・本製品は、24時間換気仕様ですので、各モードの運転が終了しますと自動的に24時間換気を継続して行います。その際には、24時間換気中のランプが点灯します。

・24時間換気運転を止めたい場合は、止 ボタンを連続3秒間押し続けると停止させることができます。（☞ P22 設定変更の仕方①）

（お願い）
寒冷期に入浴中換気運転を行いますと、結露により機器本体から水滴が落ちることがありますが、異常ではありません。その場合、換気はできるだけ入浴後に行ってください。

4−3 乾燥の使いかた

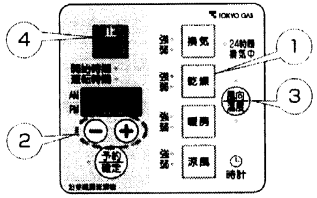
衣類乾燥するまえの準備



空気取入口がないと、換気・乾燥のとき、性能が悪くなるおそれがあります。
どうしても空気取入口が設置できない場合は、換気・乾燥のとき、浴室のドアを少し開いてご使用ください。

使いかた

① 運転モードの選択



・乾燥 ボタンを押してモードを選択します。
・乾燥 ボタンを押すたびに、モードが強→弱→強→…の順に替わり、各モードのランプが点灯し運転を始めます。

（強モード）　（弱モード）

※弱モードは音が気になる場合にお使いください。
ただし、乾燥時間が長くかかりますので、衣類を早く乾かしたいときは強モードをお使いください。

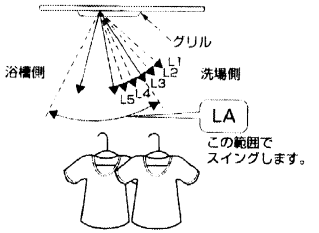
② 運転時間の設定

・⊖ ⊕ ボタンを押し、運転時間を設定します。
・運転時間は、10分単位で設定できます。
0：10→0：20→…1：00→1：30→…11：30→12：00まで
・押し続けると30分単位で変更します。
・一度設定すると時間は記憶されています。

③ 風向の設定

・風向調整 を押す。

・ルーバーの方向は、右図のようになっています。
乾燥運転中は、ルーバーが自動的に切り替わる動作を行います。
ルーバーの位置は、洗い場側の停止位置（L1～L5）が変更できるようになっています。
・風向設定をLAにするとルーバーがスイングします。
・一度設定すると風向は記憶されています。



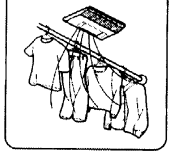
④ 停止

・止 ボタンを押すか、運転時間が終了すると停止します。
・運転が終了するとルーバーが閉まります。

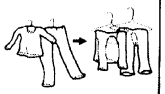
洗い場側に干している衣類に風が当たる様、ルーバーの位置を変更してください。

洗濯物を早く乾燥させるポイント

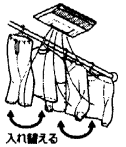
ジーパン、トレーナーなどの厚手のものは温風吹出口の近くに吊り下げる。



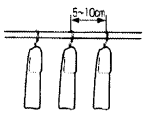
ズボンなどの丈の長い衣類の下の部分や、シャツの脇の下などは温風が当たりにくいので、途中で干し方をかえる。



物干バーの両端は乾きにくいので、途中で中央と両端の衣類を入れ替える。



衣類と衣類の間には隙間をあけて、温風がいきわたるようにする。



（お知らせ）
・連動配線されていない熱源機をお使いの場合は、熱源機を運転させてください。また、乾燥運転がおわりましたら熱源機を停止してください。
・運転中に洗濯物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
・洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって十分乾燥しない場合があります。その場合は再度、乾燥運転してください。
・浴室を乾燥させる場合、浴室の種類や大きさにより一部乾きにくいところがあります。
・乾燥運転中は機器に接続されている吸気グリルからも換気されます。
・機器が浴室内の湿気を吸い込むと機器本体内部に結露し、水滴が落ちることがありますが、これは水漏れではありません。

使いかた

乾燥のめやす

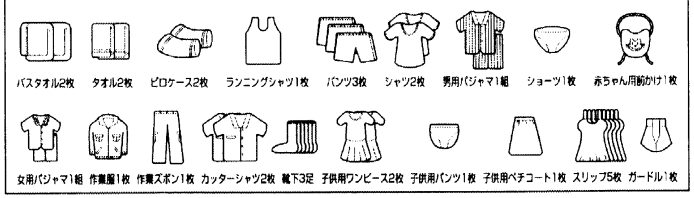
●乾燥時間は、浴室の広さや種類、室温、外気温および、洗濯物の種類や状態によって異なります。
●洗濯物に温風が十分当たるように、ルーバーの位置や洗濯物を干す位置を調整してください。

衣類量	乾燥時間のめやす	条件
2kg	約1時間30分～1時間50分	・浴室周辺温度：15℃、湿度：60% ・浴室内壁に水滴がない状態 ・下記洗濯物を脱水機にて5分間脱水したものを使用 ・ユニットバス1坪(1.6m×1.6m)
4kg	約2時間00分～2時間30分	

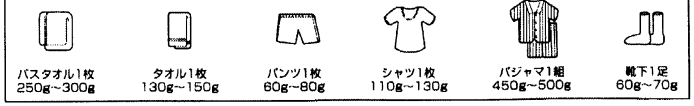
衣類量のめやす

2kgの衣類：ハンガー8～12本程度

4kgの衣類：ハンガー約13本以上



代表的な衣類の重さ

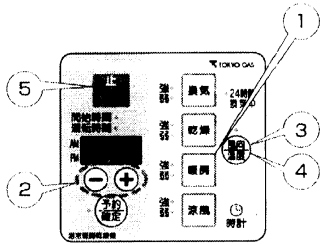


4－4 暖房の使いかた

暖房するまえの準備

●浴室の窓、扉を閉めてください。

暖房(強)：入浴前の冷えた浴室を素早く暖めます。
暖房(弱)：低風量で気流による不快感をやわらげます。



① 運転モードの選択

・ 暖房 ボタンを押してモードを選択します。
・ 暖房 ボタンを押すたびに、モードが強→弱→強→弱→…の順に替わり、各モードのランプが点灯し運転を始めます。

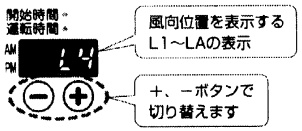
(強モード)　(弱モード)

② 運転時間の設定

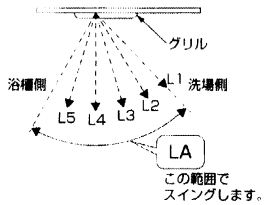
・ ⊖ ⊕ ボタンを押し、運転時間を設定します。
・運転時間は、10分単位で設定できます。
0：10→0：20→…1：00→1：30→…4：30→5：00まで
・押し続けると30分単位で変更します。
・一度設定すると時間は記憶されています。

③ 風向の設定

・ 風向温度 ボタンを押す。



・ルーバーの方向は、右図のようになっています。
ルーバーの位置は右図の停止位置(L1～L5)に変更できるようになっています。
・風向設定をLAにするとルーバーがスイングします。
・一度設定すると風向は記憶されています。



④ 温度の設定

・風向温度 ボタンをもう一度押す。

・温度設定は下記のように変わります。

1) ⊕ ボタンを押す毎に H0 → H1 → H2 → H3と切り替わります

2) ⊖ ボタンを押す毎に H3 → H2 → H1 → H0と切り替わります。

表示	H0	H1	H2	H3
温度設定	連続	低	中	高

⑤ 停止

・止 ボタンを押すか、運転時間が終了すると停止します。

・運転が終了するとルーバーが閉まります。

（お知らせ）

・連動配線されていない熱源機をお使いの場合は、熱源機を運転させてください。また、暖房運転がおわりましたら熱源機を停止してください。
・暖房運転開始時、冷風防止機能が入っておりますので、湯水の温度があがるまで温風が出てこないことがありますが、故障ではありません。
・浴室があたたまるまでの時間は、浴室の種類、大きさ、外気温等によって異なります。
・天井からの温風吹出し方式ですので、足元が寒く感じる場合があります。
・運転開始時や停止直後に機器から「ピシッ」、「パキッ」という音がするときがありますが、温度変化により外装などがわずかに伸縮するために発生する音です。故障ではありません。
・常時換気タイプの中間ダクトファンと接続すると、暖房運転中に浴室まで換気されて冷気を感じることがあります。
・暖房時は洗場側にルーバーを向けてください。なお、入浴中、風が体に当たり寒く感じることがありましたら、ルーバーで風の向きを調整してください。

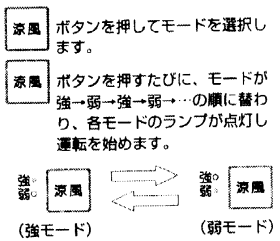
4－5 涼風の使いかた

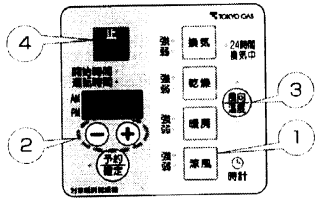
●夏場など、入浴時のむし暑さをやわらげ快適に入浴することができます。

① 運転モードの選択

・涼風 ボタンを押してモードを選択します。

・涼風 ボタンを押すたびに、モードが強→弱→強→弱→…の順に替わり、各モードのランプが点灯し運転を始めます。





② 運転時間の設定

・⊖ ⊕ ボタンを押し、運転時間を設定します。

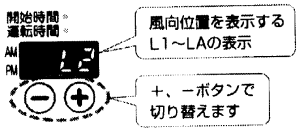
・運転時間は、10分単位で設定できます。
0：10→0：20→…1：00→1：30→…11：30→12：00まで

・押し続けると30分単位で変更します。

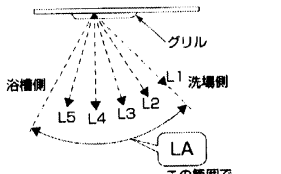
・一度設定すると時間は記憶されています。

③ 風向の設定

・風向温度 ボタンを押す。



・ルーバーの方向は、右図のようになっています。
ルーバーの位置は右図の停止位置(L1～L5)に変更できるようになっています。
・風向設定をLAにするとルーバーがスイングします。
・一度設定すると風向は記憶されています。



④ 停止

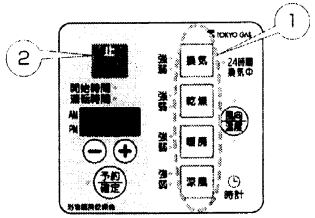
・止 ボタンを押すか、運転時間が終了すると停止します。

・運転が終了するとルーバーが閉まります。

（お知らせ）

涼風運転を開始する直前に乾燥・暖房運転を行っているとしばらく温風が出ますが故障ではありません。

4－6 24時間換気の使いかた（1室換気タイプのみ）



24時間換気とは？

常時換気するモードで、各運転モード（換気、乾燥、暖房、涼風）が終了しても停止せず、24時間換気運転を行います。

① 24時間換気の設定

・電源を初めて入れたとき、停電したときは24時間換気運転は停止しています。
・各運転モード（換気、乾燥、暖房、涼風）のいずれかのスイッチを押すとランプが点灯 24時間換気中 し、24時間換気が設定され、各運転モード停止中も、24時間換気運転が継続します。

② 24時間換気の解除

・止 ボタンを連続3秒間押し続けるとランプが消灯 24時間換気中 し、表示部に OFF が点滅表示され換気運転が停止します。
・再度、24時間換気を設定したい場合は、止 ボタンを連続3秒押し続けると表示部に 0:07 が点滅表示され、各運転モード（換気、乾燥、暖房、涼風）のいずれかのボタンを押すと24時間換気運転が始まります。

※中間ダクトファン運動タイプの場合は、24時間換気機能はありません。

外部換気スイッチによる運転＜中間ダクトファン運動タイプのみ＞

■トイレや脱衣所に外部換気スイッチを設けてある場合、外部換気スイッチで換気運転ができます。

・外部換気スイッチを入側に押すと、運転を開始します。
リモコンの換気「強」のランプが点滅します。

・外部換気スイッチを切側に押すと、運転を停止します。
リモコンの換気「強」のランプ点滅が解除されます。

（お知らせ）
・外部換気スイッチを設ける場合、別途工事が必要です。
・外部換気スイッチで換気する場合、浴室側のシャッターが閉まり、浴室はほとんど換気しません。
・外部換気スイッチで換気する場合、リモコンの換気「強」のランプが点滅しますが、リモコンの表示部にタイマーの表示はしません。また、リモコンのタイマーによる自動停止は行いません。
・外部換気スイッチによる換気運転中は、リモコンの乾燥、涼風、換気運転をOFFにしても換気ファンは停止しません。
・リモコンによる乾燥、涼風、換気運転中は外部換気スイッチをOFFにしても換気ファンは停止しません。

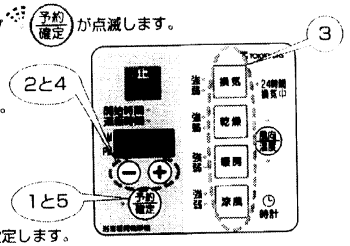
4－7 予約運転の使いかた

予約運転は

・運転開始時刻
・運転する時間を設定することで行えます。
※予約運転するには時計を合わせておく必要があります。（☞ P11）

① 予約ボタンを押す

・予約確定 ボタンを押します。予約ランプ 予約確定 が点滅します。
・表示部に開始時刻が点滅します。
・開始時間のランプが点灯します。
※運転中は、予約モードを選択できません。



② 開始時刻を設定する

・－ ＋ ボタンを押して開始時刻を設定します。

・1回押すと
＋ 1分単位ですすみます。
－ 1分単位でもどります。

・押したままにすると
＋ 30分単位ですすみます。
－ 30分単位でもどります。

③ 運転モードを選択する

・予約運転するモードを選択します。
・運転時間のランプが点灯します。

（アドバイス）
・途中で停止する場合や、やり直ししたい場合は、止 ボタンを押してください。
・開始時刻表示が点滅している間（最後の操作から約60秒）に、運転モードを設定しないときは、待機状態にもどります。

④ 運転時間を設定する

・－ ＋ ボタンを押して運転時間を設定します。

⑤ 予約を確定する

・予約確定 ボタンを押します。予約ランプ 予約確定 が点灯します。

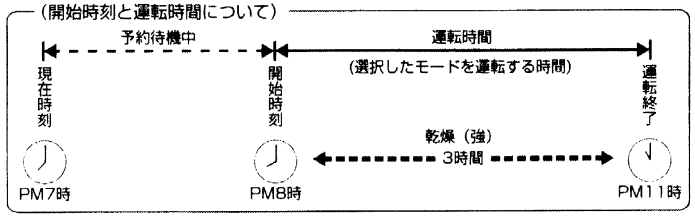
予約待機中に開始時刻・運転時間を見るには？

・予約確定 ボタンを押します。
表示部に、開始時刻と運転時間を順次表示します。

（お知らせ）
乾燥・涼風モードの予約設定をした場合、24時間換気を解除していても浴室内の湿度上昇をおさえるため運転開始までの待機時間の間は、自動的に低風量の換気をします。

予約運転(例)

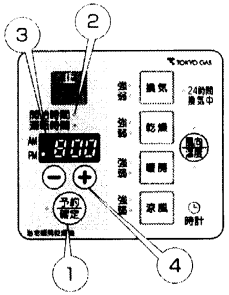
現在PM7:00でPM8:00から3時間(乾燥<強>)運転をスタートさせる場合



予約設定のしかた

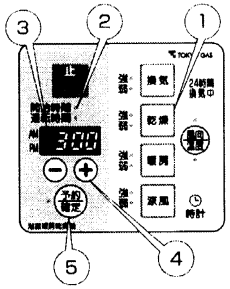
(1) 開始時刻(PM8：00)の設定

①「予約確定」ボタンを押します。
②予約ランプが点滅し、開始時間ランプが点灯します。
③表示部の時刻表示が点滅します。
④(−)(+)ボタンを押して、開始時刻を設定します。



(2) 乾燥　強(3：00)の設定

①「乾燥」ボタンを押します。
②予約ランプが点滅し、運転時間ランプが点灯します。
③表示部の時刻表示が点滅します。
④(−)(+)ボタンを押して、運転時間を設定します。
⑤最後に「予約確定」ボタンを押すと予約完了です。

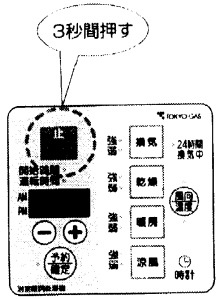


4−8 製品を快適に使うには(設定変更モード)

本製品は、工場出荷時の設定を変更することができます。
状況に応じて変更してお使いください。
おことわり ・設定変更可能な項目は、製品設置時に変更している場合があります。

設定変更の仕方①…24時間換気を「する」／「しない」を設定変更する場合(1室換気タイプのみ)

・運転停止状態(24時間換気中も含む)で、止 ボタンを3秒押し続けます。



・現在の設定が24時間換気「する」になっている場合は、表示部に OFF が点滅表示され、設定が24時間換気「しない」に切り替わったことを示します。
また、現在の設定が24時間換気「しない」になっている場合は、表示部に 0:0 が点滅表示され、設定が24時間換気「する」に切り替わったことを示します。
工場出荷時は、24時間換気「する」に設定されています。

・ OFF または 0:0 の点滅表示から10秒経過後もしくは、いずれかの運転モードのボタンが押された時点で設定変更が確定します。

※中間ダクトファン連動タイプの場合は、24時間換気機能はありません。

設定変更の仕方②…その他の設定変更する場合

① 設定変更モードにします

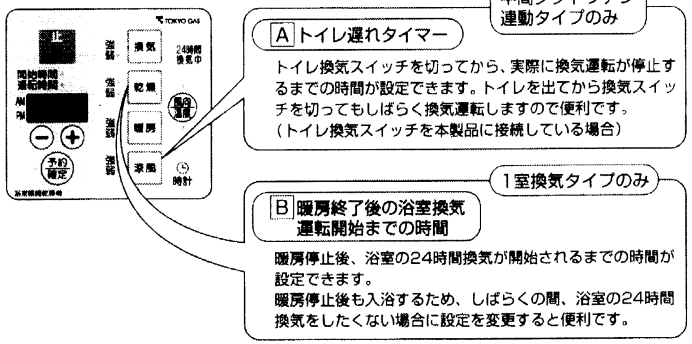
(−) ボタンを押して、そのまま「予約確定」ボタンを3秒押し続けます。

表示部が 1:10 などの表示になります。

(アドバイス)
途中で設定変更を中止する場合は
止 ボタンを押してください。

② 変更する項目のボタンを選びます。

変更する項目のボタン(下図 A ～ B)を押します。



③ 設定を変更します。

⊖ ⊕ ボタンを押して設定を変更します。

設定値については次ページを参照ください。

<例>

⊖ ⊕ ボタンでこの部分がかわります。

④ 確定ボタンを押します。

予約確定 ボタンを押します。設定が変更され、時刻表示にもどります。
(※時刻設定をしている場合)

設定変更モード一覧

□ 部は工場出荷時設定

	項目	表示部	内容
A	トイレ遅れタイマー 中間ダクトファン連動タイプのみ	3 0	0分
		3 1	1分
		3 2	2分
		3 3	3分
		3 4	4分
		3 5	5分
		3 10	10分
		3 20	20分
		3 30	30分
		3 40	40分
		3 50	50分
		3 60	60分
B	暖房終了後の浴室換気運転開始までの時間 1室換気タイプのみ	5 0	0分
		5 30	30分
		5 60	60分

遅れタイマー機能のついたトイレスイッチをご使用になる場合

遅れ時間は、「トイレスイッチの遅れ時間」と「本機のトイレ遅れタイマーで設定された遅れ時間」をあわせた時間になります。

(例)

「トイレスイッチの遅れ時間」(5分) +「本機の遅れ時間」(3分) =8分

<設定を 3 3 にした場合>

(アドバイス)

すべての項目を工場出荷状態にもどしたいときは、

⊖ ボタンを押して、そのまま 止 ボタンを3秒押します。

表示部に 0 0 と表示されると工場出荷状態になります。

5 お手入れのしかた（1ヶ月に1回程度）

⚠警告
- ●本体やリモコンにお湯や水をかけないでください。感電、漏電、故障の原因になります。

⚠注意
- ●お手入れの際は、運転を停止してください。ファンが高速回転しているので、ケガの原因になることがあります。
- ●フィルター、グリルのお手入れを行うときは、足元に注意して作業してください。すべりやすいスリッパなどをはいての作業や不安定な踏台を持ち込んでの作業は転倒の原因になります。また浴槽の縁や、風呂ふたの上にも乗らないでください。
- ●フィルターを落とさないようご注意ください。破損するおそれがあります。
- ●フィルターをはずしたままで運転しないでください。故障の原因になります。

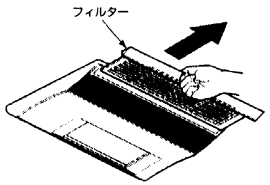
お願い
- ●フィルターの掃除は、1ヶ月に1回程度は必ず実施してください。性能低下または故障の原因になります。
- ●とくに汚れのひどいところでご使用になる場合には、掃除をこまめに行ってください。
- ●お手入れには、中性洗剤をご使用ください。シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取り剤などは、使用しないでください。変色や変質または割れることがあります。
- ●化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質することがあります。
- ●フィルターを極端に曲げたり、無理な力を加えないでください。破損するおそれがあります。

●脱衣所やトイレの吸気グリルにフィルターがある場合は、使用されている吸気グリルのお手入れのしかたに従って、フィルターの掃除を行ってください。

■お手入れの前に、必ず運転を停止してください。

1．フィルターをはずす

・グリルからフィルターを抜き取ります。

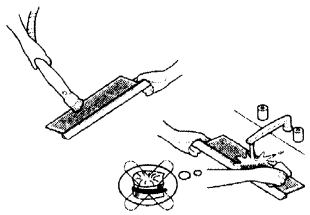


2．フィルターを洗う

①ほこりを掃除機で吸い取ってください。

②中性洗剤をとかしたぬるま湯（40℃まで）にひたしてください。スポンジなどのやわらかいもので汚れを落としてください。

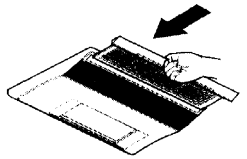
③水洗いした後、空拭きしてよく乾かしてください。



3．フィルターの取付

・フィルターをもとの位置にもどします。

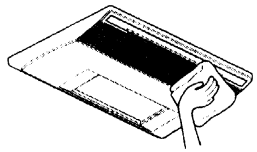
向きを注意して、フィルターをグリルに取り付けてください。



4．グリルのお手入れ

①水でぬらしたやわらかい布を十分にしぼって拭いてください。

②汚れがひどいときは、うすめた台所用洗剤（中性）をふくませたやわらかい布で拭き取ってください。
その後水拭きしてください。



（お願い）
・お手入れには、中性洗剤をご使用ください。シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取り剤などは、使用しないでください。変色や変質または割れることがあります。

（凍結予防運転について）
- ●気温が低くなったときの、温水配管の破損を防止するため、浴室暖房乾燥機が停止中でも自動的に熱源機内蔵の温水循環ポンプを運転し、配管内に温水を循環させます。
- ●冬期には、熱源機、浴室暖房乾燥機とも電源を切らないでください。凍結予防運転ができなくなり、機器が破損することがあります。（詳しくは熱源機の取扱説明書をご覧ください。）

6 故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったら、次の表に従ってお調べください。それでもなお正しく運転しない場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。

状況	現象	原因	処置
運転ボタンを押してもランプが点灯せず運転もできない。	運転ボタンを押してもランプが点灯しない。	ブレーカーが作動またはヒューズが溶断。機器本体の漏電ブレーカーが作動。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
乾燥時や暖房時に温風が出ない。	・乾燥ボタンを押しても温風が出ない。 ・暖房ボタンを押しても温風が出ない。	温水の温度が低い。	そのまましばらくお待ちください。 温水の温度が上がると、温風が出てきます。
		ファンの異常 熱動弁の異常	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
		熱源機の異常	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
吹出し風量が少ない。	・温風・涼風は出るが風が弱い。 ・ファンからバサバサ音がする。	フィルターの目詰まり。 フィルターに水滴が付着。	フィルターの清掃。 水滴の除去。
乾燥能力や暖房能力が低下した。	温風は出るが風が弱い。	フィルターの目詰まり。	フィルターの清掃。
	温風は正常に出ている。	浴室のドア、窓が開いている。	ドア、窓を閉める。
		(乾燥の場合) 洗濯物に温風が当たっていない。	ルーバーの位置を調整してください。
		(乾燥の場合) 浴槽にお湯が残っていてフタをしていない。	お湯を抜くか、フタをする。
	温風は出るが温風の温度が低い。	熱動弁の異常	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
		熱源機の異常	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
換気しない。	換気ファンが回っている。	浴槽にお湯が残っていてフタをしていない。	お湯を抜くか、フタをする。
		フィルターの目詰まり。	フィルターの清掃。
	換気ファンが回っていない。	ファンの異常	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
異常音がする。	運転開始時や停止後に「ピシッ」「パキッ」という音がする。	温度変化による熱膨張・収縮により発生する音です。	一時的なもので、故障ではありません。
	運転中異常音がする。	締め付け部の緩みやファンモーターの異常	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
		フィルターのがたつき	フィルターをしっかりと挿入する。
水滴が落ちる。	フロントパネルから水滴が落ちる。 また、色のついた水滴が落ちる。	浴室内が結露しているとき、フロントパネルに付着した水滴が落ちることがあります。また入浴剤をご使用の場合は入浴剤の色のついた水滴が落ちることがあります。	水滴の拭き取り。

※停電復帰後など製品本体へ通電されると、ルーバーが動作した後、ファンが動作します。
これは、初期動作であり、故障ではありません。

■異常表示について

機器に不具合が生じると、リモコンの表示部に下記のような3ケタの数字が点滅表示いたします。

リモコン表示	内容	処置方法
454または624点滅	循環モーターの異常	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへご連絡ください。
464または684点滅	換気モーターの異常	
314点滅	吸気サーミスタの異常	
324点滅	熱交サーミスタの異常	
744点滅	リモコン通信の異常	
043点滅	熱源機の湯水異常	熱源機の取扱説明書に従って、水を補給してください。
3点滅 (は数字)	熱源機その他の異常	熱源機の取扱説明書に従ってください。

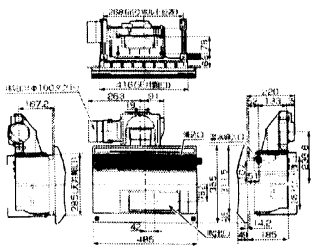
7 仕様

■仕様表

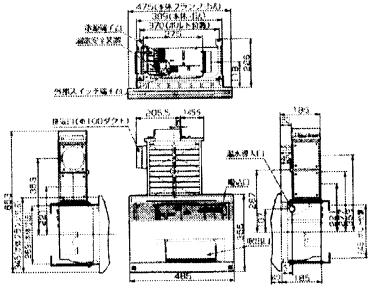
項目		仕様	
品名		EBD-3302ACSK-J EBD-3302ACSK-JW	EBD-3302ACS EBD-3302ACS-W
設置様式		浴室天井に設置	
本体寸法(mm)		高さ185~220×幅475×奥行420	高さ185×幅475×奥行588
グリル寸法(mm)		高さ49×幅485×奥行355	
質量		10.8kg	11.3kg
乾燥方式		温風循環吹出し方式	
熱源		暖房用温水(80℃、2.0L/min)	
電源		AC100V 50Hz/60Hz	
標準熱出力		3.3kW	
消費電力	乾燥	強:56W 弱:48W	強:37W 弱:30W
	暖房	強:29W 弱:18W	強:29W 弱:18W
	換気	強:19W 弱:9W	—
	涼風	強:40W 弱:27W	強:25W 弱:14W
	24時間換気 ※( )は設定変更時	50m³/h時 9W (70m³/h時 13W) (90m³/h時 23W) (100m³/h時 25W)	—
接続	温水	クイックファスナ接続(PTS7A、PTS10A)	
	電気	連結端子接続VVFφ1.6 3芯(アース線含む(アースはねじ止め))	
風量	乾燥	強:(循環)270m³/h (換気) 90m³/h 弱:(循環)235m³/h (換気) 90m³/h	強:(循環)270m³/h 弱:(循環)235m³/h
	暖房	強:(循環)235m³/h 弱:(循環)170m³/h	強:(循環)235m³/h 弱:(循環)170m³/h
	換気	強:(換気)90m³/h 弱:(換気)50m³/h	—
	涼風	強:(循環)235m³/h (換気) 90m³/h 弱:(循環)170m³/h (換気) 90m³/h	強:(循環)235m³/h 弱:(循環)170m³/h
	24時間換気 ※( )は設定変更時	50m³/h (70m³/h) (90m³/h) (100m³/h)	—

■寸法図

1室換気タイプ(EBD-3302ACSK-J / EBD-3302ACSK-JW)



中間ダクトファン連動タイプ(EBD-3302ACS / EBD-3302ACS-W)



8 アフターサービスについて

サービスを依頼する前に

サービスを依頼する前に27ページの「故障かな？と思ったら」を見て、もう一度確認してください。確認の上、それでも不都合な場合あるいはご不明の場合は、ご自分で修理をなさらないで、お買い上げの販売店、もしくは東京ガスにご連絡ください。

サービスのお申し込み

ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

■ご住所、お名前、電話番号、道順(できるだけ詳しく)
■品名　EBD−3302ACSK−J、EBD−3302ACSなど
　(リモコンの左下部に記載してあります)
■お買い上げ日(保証書をご覧ください)
■故障内容・異常状況(できるだけ詳しく)
　リモコンの表示部の状況　例 E84 (684)など
■訪問ご希望日

保証について

この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。必ずお買い上げ日、販売店名、扱者印の記入があることをお確かめになり、保証書の内容をよくお読みの上、大切に保存してください。

●保証期間中に修理を依頼されるとき
　保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
●保証期間経過後、修理を依頼されるとき
　お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスにご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品の保有期間は、製造打切後10年です。なお、補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するための部品です。

ご使用に際しての機器に関するお問い合わせについて

ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガス(次ページの「東京ガス事業所一覧」ご参照)にお問い合わせください。

TOKYO GAS　全地域共通お問い合わせ先

0570−002211

※弊社、お客さまセンターへ転送されます。

●携帯電話・PHSのお客さまは、下記へお問い合わせください。

事業所	所在地	サービスエリア(市・区・町・村名)	お問い合わせ先
南部支店	〒108-0047 港区南麻布2-5-19	千代田、中央、大田、品川、港	03(5722)0111
中央支店	〒153-0063 目黒区目黒3-1-3	渋谷、目黒、新宿、中野	03(5722)3111
東部支店	〒135-0003 江東区猿江2-4-1	江東、墨田、台東、文京、荒川	03(3842)0111
		葛飾、足立、江戸川、草加、八潮、三郷	03(3603)0361
千葉支店	〒261-0001 千葉市美浜区幸町1-6-8	千葉、四街道、八街、印西、八千代、白井、印旛、本埜	043(242)6121
		木更津、君津、袖ケ浦、富津	0438(23)1245
西部支店	〒167-0033 杉並区清水1-26-8	世田谷、調布、狛江	03(3426)1111
		杉並	03(3396)1111
		武蔵野、三鷹	0422(54)0111
		東久留米、西東京、清瀬	0424(63)0111
多摩支店	〒190-0012 立川市曙町3-6-13	立川、東村山、小平、国立、多摩、稲城、日野、国分寺、小金井、府中、東大和、所沢	042(524)2111
		八王子	0426(45)0511
北部支店	〒179-0082 練馬区錦2-18-15	練馬、豊島、北、板橋、和光、新座	03(5394)7700
埼玉支店	〒338-0021 さいたま市別所7-1-1	さいたま、川口、戸田、鳩ケ谷、岩槻、鴻、上尾、伊奈、蓮田、菖蒲、白岡、久喜	048(651)1131
神奈川支店	〒231-8620 横浜市中区羽衣町1-2-1	横浜	045(948)1100
		横須賀、三浦	0468(23)1570
川崎支店	〒210-0023 川崎市川崎区小川町6-1	川崎	044(245)2211
神奈川西支店	〒251-0032 藤沢市片瀬92	逗子、鎌倉、葉山、藤沢	0466(26)0111
		町田、大和、相模原、座間、海老名、綾瀬、城山	042(742)6721
		茅ケ崎、寒川、平塚、大磯、中井	0463(22)2616
日立支社	〒317-0073 日立市幸町1-22-2	日立	0294(22)4131
常総支社	〒301-0004 竜ケ崎市馴馬町字山王台2517	竜ケ崎、牛久、利根、藤代、茎崎	0297(62)8111
甲府支社	〒400-0024 甲府市北口3-1-12	甲府、玉穂、昭和	055(253)1341
群馬支社	〒370-0045 高崎市東町134-6	高崎、藤岡、榛名	027(322)2523
前橋営業所	〒371-0805 前橋市南町3-3-4	前橋	027(221)6655
熊谷支社	〒360-0032 熊谷市銀座3-71	熊谷、行田、鴻巣、吹上、深谷	048(522)5171
宇都宮支社	〒321-0953 宇都宮市東宿郷4-2-16	宇都宮、上三川	028(634)1911
長野支社	〒380-0813 長野市鶴賀1017	長野	026(226)8161
本社	〒105-8527 東京都港区海岸1-5-20		03(3433)2111

※ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは、上記のお問い合わせ先、または販売店にお願いします。

■所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います。(平成13年7月現在)

保証書

浴室暖房乾燥機

品　名	EBD−3302ACSK−J	EBD−3302ACSK−JW	EBD−3302ACS	EBD−3302ACS−W
型式名	TYK451FTT	TYK451FATT	TYK450TT	TYK450ATT

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間はお買い上げの日から2年間とし、本体（リモコンを含む）を対象にします。
   なお、下記部品については、別途以下の年数を保証いたします。
   ①暖房熱交換器（凝縮基板に起因する故障のみ）　5年
   ②熱交換器　ファンモーター　3年
2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いしたときに保証書をご提示ください。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
   (1)住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
   (2)取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
   (3)設置を開始、改造された場合の不具合（但し、当社部品の場合はのぞきます）
   (4)お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
   (5)建築物などの本体以外に起因する当該機器の不具合、塗装の色あせ等の経年変化または使用に伴う磨耗等により生じる外観上の現象
   (6)強い腐食性の雰囲気に起因する不具合
   (7)犬、猫、ねずみ、害虫等の動物の行為に起因する不具合
   (8)火災や凍結、落雷、地震、雷、大水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の異常行為による不具合
   (9)電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
   (10)指定規格以外のガス、電気または燃料をご使用したことに起因する不具合
   (11)給水、給湯配管などの誤施工等施工に起因する不具合
   (12)温泉水、井戸水等を給水したことに起因する不具合
   (13)本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせください。

保証履行者　**東京ガス株式会社**
〒105-8527　東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者　**東陶機器株式会社**
〒802-8601　北九州市小倉北区中島2丁目1番1号

■お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成　年　月　日	
販売店名		印
住所		事業所
電話番号		

■修理記録
この機器の修理記録は、故障診断シートに記録します。

■お客様へ
1.この保証書をお受け取りになるとともに、販売店名、販売年月日、お客様印が記入してあることを確認してください。
2.本保証書は再発行いたしませんのでなくさないように大切に保存してください。
3.無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アクターサービス」の項をご覧ください。
4.この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

2002.10
F06226